سلسلة الدار المصرية للعلوم



تعلم بنفسك

ويندوز أكس بى
Windows XP

مهندس
هانى عبد النبى



الكتـــاب : **تعلم بنفسك ويندوز أكس بي**

المؤلـــف : **هانى عبد النبى**

المقـاس : 15 X 21

الطبعـــة : الأولى

عدد الصفحات : ١٩٢

الناشـــر : الدار المصرية للعلوم (نشر – توزيع)

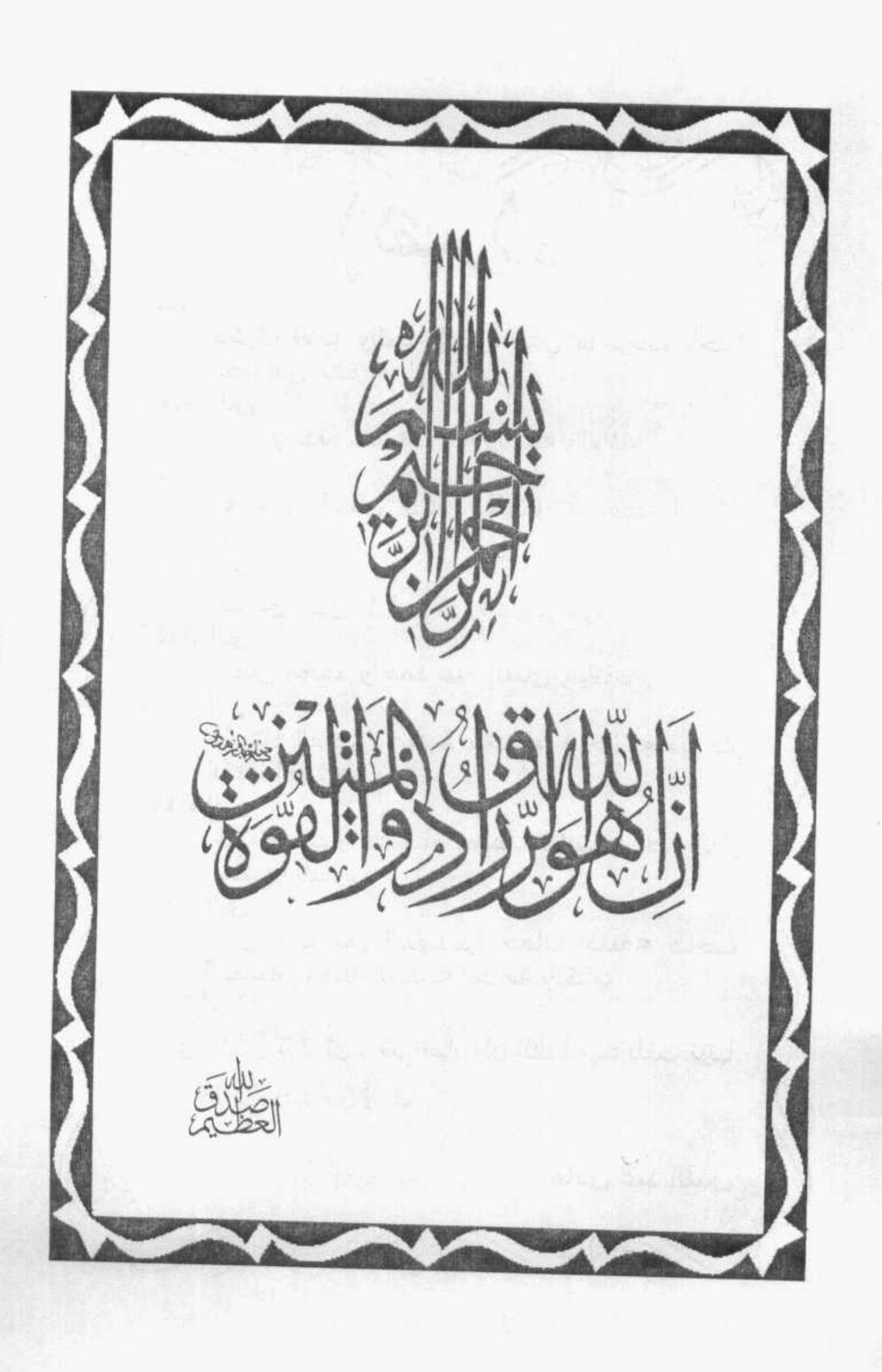
رقم الايـداع : 14454 / 2006

الدار المصرية للعلوم

ص. ب ٢٠ باب الخلق – القاهرة

☎ ٥٩١٦٠١٨ – ٠١٢٣٤٨٤١٠٠




بسم الله الرحمن الرحيم
إن الله هو الرزاق ذو القوة المتين
صدق الله العظيم



إهداء

اهداء

ذكرى الأب والجد العطرة التى ما برحت تأخذنا معها إلى عالم أفضل وأسمى

إهداء إلى

أمى وجدتى أعزهما الله بالصحة والعافية

إهداء إلى

زوجتى وابنتى اللتان جعلهما الله نعمته الكبرى فى الدنيا

إهداء إلى

خالتى التى مازالت هى النبراس لى

إهداء إلى

إخوتى **محمد وأحمد عبد النبى** وأولادهم

إهداء إلى

الأستاذ الفاضل/ **محمد محمود** صاحب ومدير دار الكتب العلمية

إهداء إلى

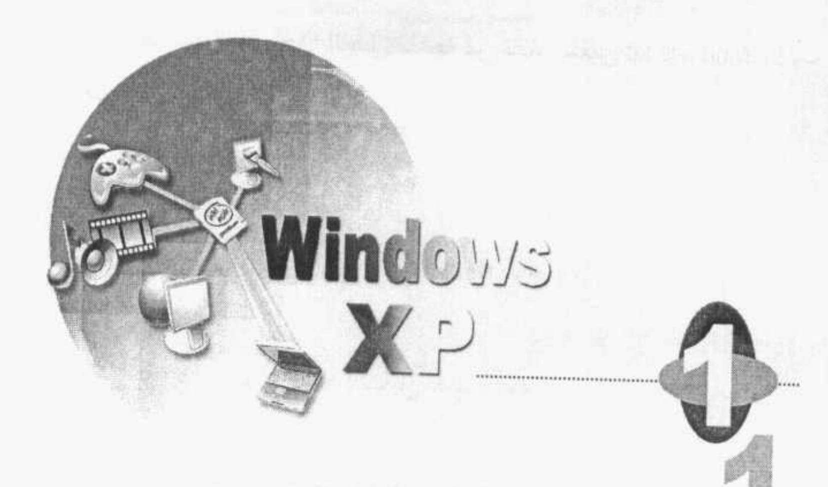
أخى وصديقى الأستاذ **محمد الباشا** صاحب الدار المصرية للعلوم

إهداء إلى

أخى وصديقى المهندس **جمال خليفة** صاحب اللمسات الفنية الجميلة الخاصة بالكتاب

عزيزى القارئ تذكر أن المعنى فضاء وأن الكلمة مهما بلغت قوتها فلن تبلغ مداه ولن تمس ذروته .

هانى عبد النبى



1

مقدمة عن Windows XP

هذا الفصل :

- فى هذا الفصل خلال صفحات قليلة يعرض فقط مقدمة عن الـwindows XP
- سوف يمكنك هذا الفصل عزيزى المستخدم من التعامل أول مرة مع الـWindows XP قبل تناول باقى الموضوعات بالتفاصيل

سوف نتناول فى هذا الفصل مقدمة عن نظام تشغيل Windows Xp وذلك من خلال النقاط التالية

١) ما هو نظام التشغيل
٢) مهارات استخدام الماوس
٣) كيفية الدخول على windows XP
٤) قائمة Start
٥) كيفية إغلاق نظام التشغيل بصورة آمنة
٦) الشاشات
٧) التعامل مع Windows XP أول مرة

وفيما يلى تفصيل تلك النقاط

١- ما هو نظام التشغيل

نظام التشغيل وهو ما يطلق عليه Operating System ما هو إلا برنامج وسيط ما بين مكونات الكمبيوتر وبين المستخدم فعلى سبيل المثال إذا ما جئنا بشخص يابانى لا يعرف إلا اللغة اليابانية وأتينا بشخص آخر عربى لا يعرف إلا اللغة العربية فهل يمكن أن يتم التفاهم بينهما بالتأكيد لا بل سنأتى بشخص يجيد العربية و اليابانية لكى يمكنه التحدث معهما، كذلك نظام التشغيل حيث إنه هو البرنامج الذى يمكنه التحدث مع مكونات الكمبيوتر والتى نطلق عليها اسم Hardware بمعنى أنه يقوم بإدارة هذه المكونات وفى نفس الوقت ينقل ذلك إلى المستخدم بصورة يفهمها المستخدم ويستطيع أن يتعامل معها.

وبالنسبة إلى Windows Xp هو نظام تشغيل تنتجه شركة مايكروسوفت وهو ليس نظام التشغيل الأول لها بل سبقه الكثير من نظم التشغيل التى قامت بإنتاجها مثل Windows 95 ، windows 98، windows ME ، windows 2000 ، وأخيرا Windows XP.

وتوجد عزيزى القارئ إصدارات من Windows XP وهما:

- الإصدار Windows XP Professional
- الإصدار Windows XP Home edition

والفرق بين الإصدارين أن Windows XP professional يقوم بتدعيم النواحى العملية مثل الشبكات والأمن ....إلخ على خلاف windows XP Home edition والخاص للاستخدام المنزلى، ولا تقلق عزيزى القارئ فما تناولناه فى هذا الكتاب ينطبق على كلا الإصدارين

٢- مهارات استخدام الماوس

الماوس هو أحد أجزاء الكمبيوتر الخارجية وتستخدم للتعامل مع البرامج وهو يتكون من زرارين وفى بعض الأحيان بينهما بكرة دوارة وشكله يوضحه الرسم (١-١)



شكل(١-١)

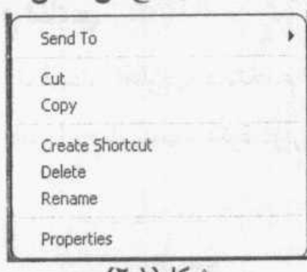
ومن الممكن أن يأخذ التعامل مع الماوس خمسة أشكال وهم

١) الضغط على الماوس بالزر الأيسر للماوس

وهو أكثر الحالات شيوعا ويتم استخدامه لحالتين الأولى لاختيار عنصر بمعنى أننا إذا ضغطنا عليه بالزر الأيسر للماوس فذلك معناه أننا قد اخترناه ،والثانية عند الضغط على أى زر

٢) الضغط على الماوس بالزر الأيمن للماوس

ويتم استخدامه لبيان الاختيارات التى يمكن تنفيذها على هذا الكائن الذى ضغطنا عليه بالزر الأيمن للماوس فمثلا إذا ضغطت بالزر الأيمن على أحد العناصر الموجودة على سطح المكتب كما سنرى فيما بعد سنجد مثلا تلك القائمة قد ظهرت وهى تخبرك عن العمليات الممكنة التى يمكن أن تستخدمها على هذا العنصر وما عليك إلا اختيار العملية التى تريد تطبيقها عليه كما يتضح من خلال الشكل (١-٢)



شكل(١-٢)

٣) الضغط على الماوس بالزر الأيسر مرتان متتاليتان

ويتم استخدامه لتنفيذ برنامج حيث إننا إذا ضغطنا مرتين متتاليتين على الزر الأيسر على البرنامج فسوف يقوم نظام التشغيل بتنفيذ البرنامج

٤) السحب والإفلات Drag and drop

وفيها يتم الضغط على العنصر الذى نريده بالزر الأيسر للماوس ونظل فى حالة الضغط ونسحبه إلى المكان الذى نريده ونقوم بترك الضغط فيه وذلك بغرض نقل عنصر من مكان إلى مكان.

٥) التمرير Scrolling

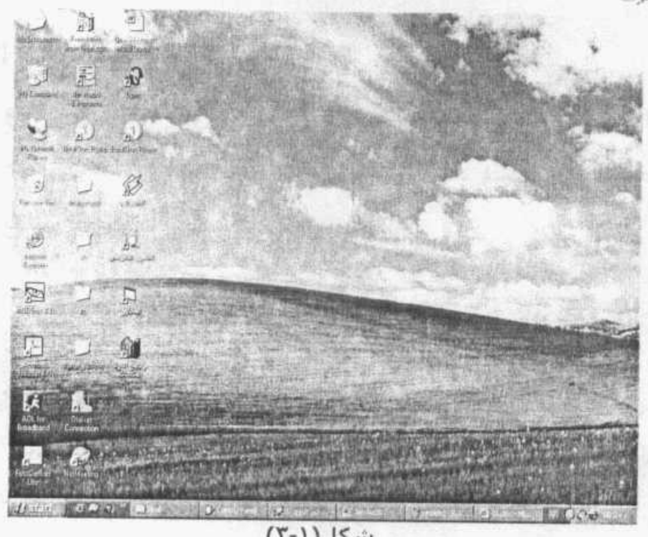
وفيها يتم استخدام شريط التمرير الموجود فى منتصف الماوس – فى حالة – وجوده ويتم استخدامه فى حالة كبر حجمك البرنامج عن حجم الشاشة فيتم استخدام شريط التمرير لكى نرى باقى للتنقل فى الصفحة علوا وانخفاضا

٣- كيفية الدخول على windows XP

الدخول على الـWindows XP يستلزم منك الضغط على زر الطاقة فى الجهاز الخاص بك ثم سوف يقوم بفتح النظام وذلك فى حالة وجود الـ windows XP لديك أما إذا لم يكن موجودا ففى آخر فصل قمنا بتوضيح كيفية نزول الـ Windows Xp

٤- قائمة Start

بعد الدخول على ويندوز XP نعرض لك عزيزى المستخدم الشاشة الأولى التى سوف تقابلك والتى نطلق عليها سطح المكتب Desktop

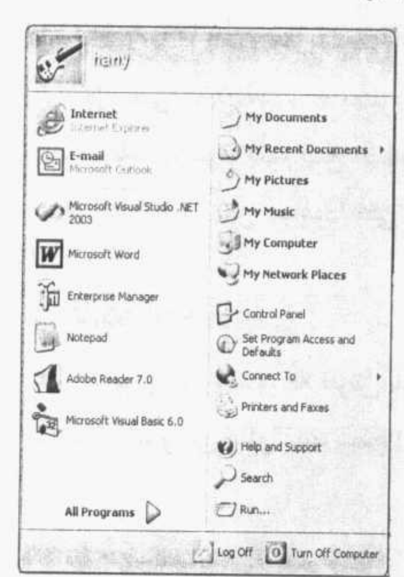


شكل(١-٣)

فى الشاشة (١-٣)نجد أنه فى أقصى اليسار بأسفل زرار مكتوب عليه Start



قم بالضغط على هذا الزر بالزر الأيسر للماوس كما قلنا من قبل فتفتح لك هذه القائمة (١-٤)



شكل(١-٤)

وهى ما يطلق عليها قائمة Start وفيها يمكنك التوغل غلى محتويات جهازك وسوف نرى كيفية التعامل معها عبر الكتاب بأكمله

٥- كيفية إغلاق نظام التشغيل بصورة آمنة

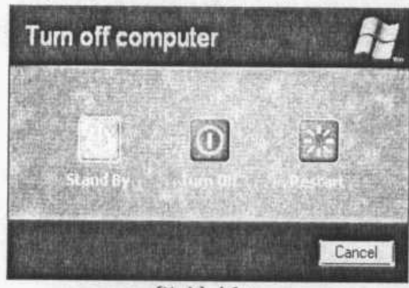
إذا قمت عزيزى القارئ بإغلاق الجهاز من خلال زر الطاقة والموجود فى الـ Case والموجودة مع الكمبيوتر فذلك سوف يؤدى إلى ضياع الكثير من الملفات وإذا ما تكرر ذلك فأنت معرض عزيزى القارئ إلى انهيار نظام الـWindows XP لذا فتوجد طريقة آمنة يمكنك من خلالها إغلاق الجهاز بصورة آمنة وهى تتم من خلال الخطوات التالية

أ. قم بالضغط على القائمة Start بالزر الأيسر للماوس فتجد قائمة Start قد ظهرت لك كما رأينا سابقا

ب. قم بالضغط على الاختيار Turn off Computer والذى يوضحه الشكل (١-٥) Turn Off Computer

شكل(١-٥)

ج. بعد الضغط عليها تظهر لك الشاشة (١-٦)



شكل(١-٦)



د. قم بالضغط على Turn Off بالزر الأيسر للماوس فيتم إغلاق الجهاز بصورة آمنة

٦- الشاشات

عند التعامل مع الشاشات أول مرة نلاحظ ظهور ثلاثة أزرار فى الجهة اليمنى كما يوضحهم الشكل التالى:

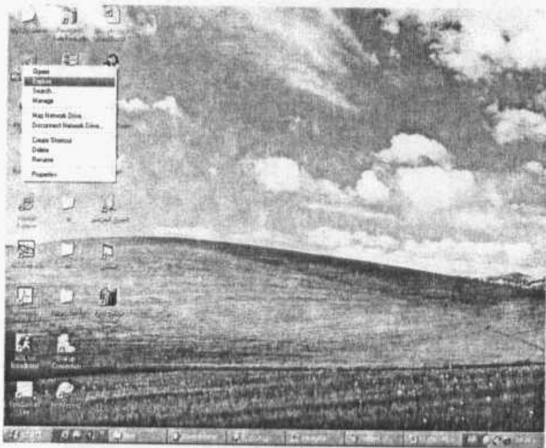
وهم كالآتى

- الزر الأول وهو المتعلق بإغلاق النافذة
- الزر الثانى وهو تكبير الشاشة ويطلق عليه Maximize Button
- الزر الثالث وهو إخفاء الشاشة مع استمرار فتحها ويطلق عليه Minimize Button

٧- التعامل مع Windows XP أول مرة

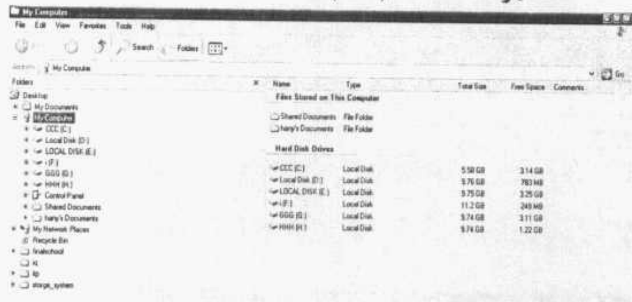
سوف نرى فى باقى الفصل كيفية التعامل مع Windows XP أول مرة

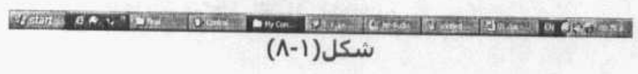
- قم بالضغط على My Computer بالزر الأيمن للماوس فتظهر لك الشاشة (١-٧)



شكل(١-7)

- قم بالضغط على الاختيار Explore من خلال الزر الأيسر للماوس فتظهر لك الشاشة (١-٨)





شكل(١-8)



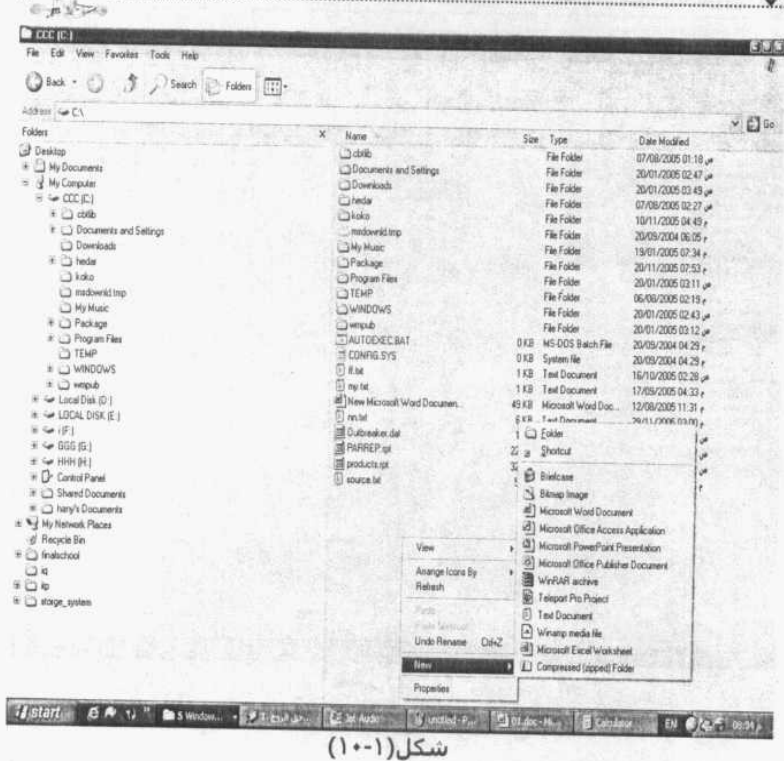
الشاشة السابقة هى عرض لما هو داخل الجهاز

- قم بالتنقل بين محتويات الجهاز وذلك بالضغط على العلامة التى سوف تظهر بالشكل (١-٩)

شكل(١-٩)

- قم باختيار :C ثم انتقل إلى الجانب الأيمن فتجد أن هناك قائمة قد ظهرت ومنها قف على الاختيار new بالزر الأيسر للماوس ستجد الشكل (١-١٠)

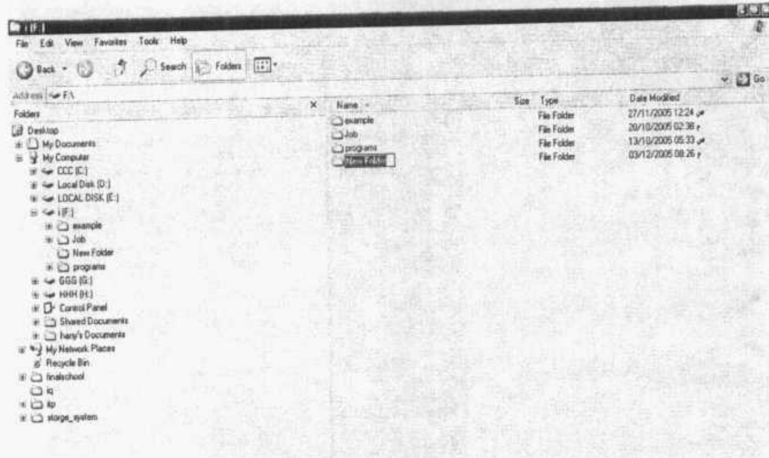




شكل(١-١٠)

- قم باختيار لأول اختيار والمسمى Folder فتظهر لك الشاشة (١-١١)

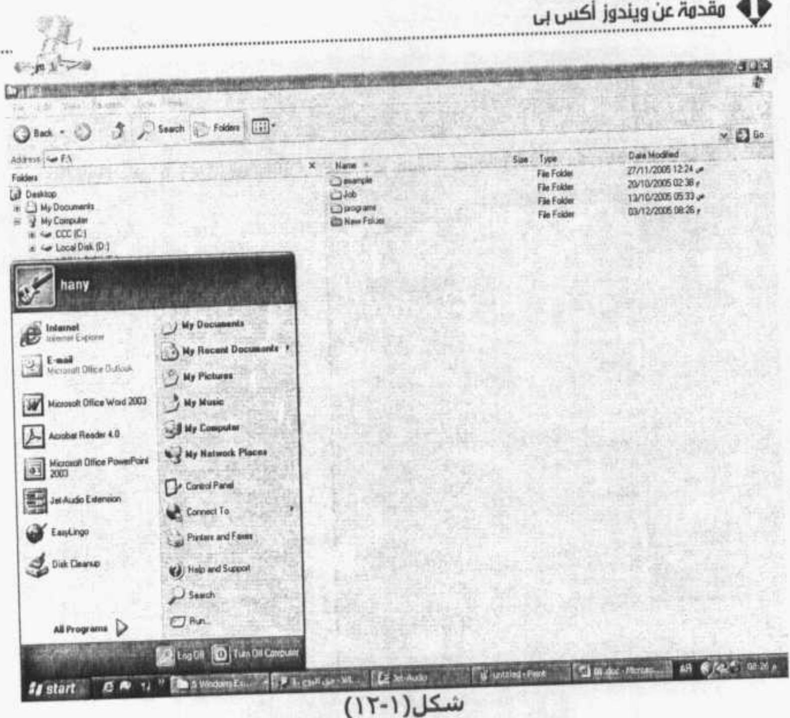




شكل(١-١١)

وبذلك تكون قد تمكنت عزيزى القارئ من إنشاء مجلد وسوف تجد التفاصيل فى الفصل الثالث.

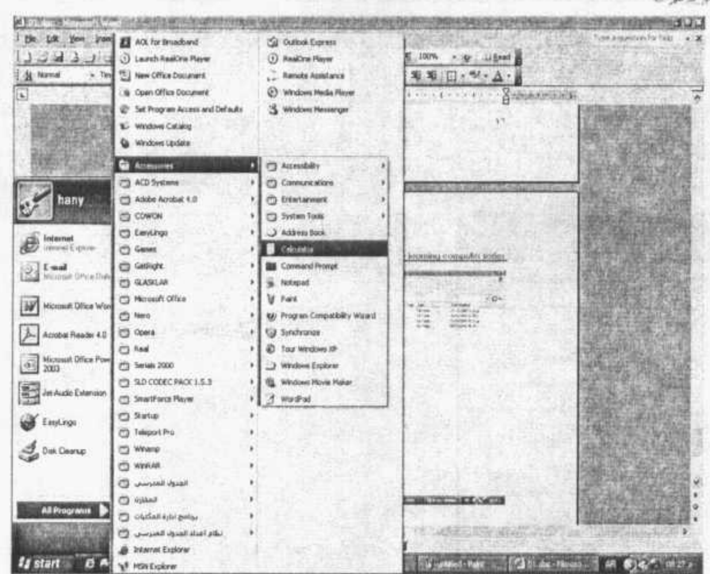
- قم عزيزى القارئ بالضغط على قائمة Start بالزر الأيسر للماوس كما يتضح من خلال الشكل (١-١٢)



شكل(١-١٢)

- قم عزيزى القارئ باختيار All Programs ومنها اختر Accessories ومنها اختر Calculator كما يتضح من خلال الشكل (١-١٣)





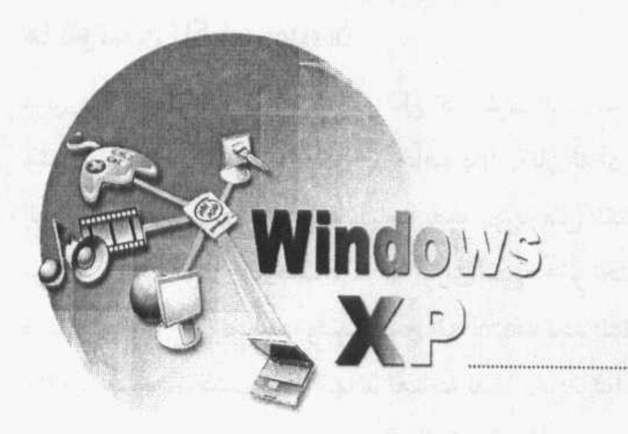
شكل(١-١٣)

- تجد برنامج الآلة الحاسبة كما يتضح من خلال الشكل (١-١٤)



شكل(١-١٤)

- وبذلك تكون عزيزى القارئ مستعدا لتناول باقى الفصول بالتفصيل





2

سطح المكتب Desktop
وسطر المهام Taskbar

عزيزى القارئ سوف نتناول فى هذا الفصل العديد من النقاط الهامة :

- ما هو سطح المكتب Desktop
- ترتيب الأيقونات
- ما هى خصائص العرض Display properties
- ما هى الـTheme
- خصائص سطح المكتب
- خصائص حافظة الشاشة Screen saver
- خصائص الظهور Appearance properties
- التحكم فى إعدادات العرض Settings
- سطر المهام Task Bar

ما هو سطح المكتب Desktop

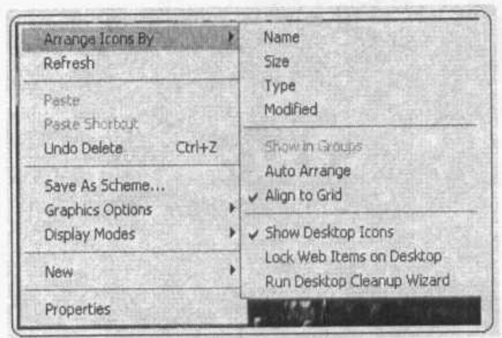
عزيزى القارئ لعلك رأيت مكتبا من قبل إذا نظرت إلى هذا المكتب لوجدته مكون من سطح المكتب و الأدراج الخاصة به(إن كان له أدراج) ، فإذا نظرنا إلى سطح المكتب لوجدته به ما تحتاجه بصفة دورية مثل الكتب التى تحتاجها من حين لآخر أو إن كان هناك مقلمة أو أى شىء آخر تحتاجه بصفة دورية وبنفس الصورة التى تخيلناها وعندما تفتح الـwindows تجد الشاشة الرئيسية التى تطالعك كسطح المكتب تماما فبها ما تحتاجه بصفة دورية كما يمكنك إضافة ما تريد وحذف ما تريد كما يتضح من خلال الشكل (٢-١)



شكل(٢-١)

ترتيب الأيقونات

قم عزيزى القارئ بالضغط على سطح المكتب بالزر الأيمن للماوس فتظهر لك الشاشة (٢-٢)



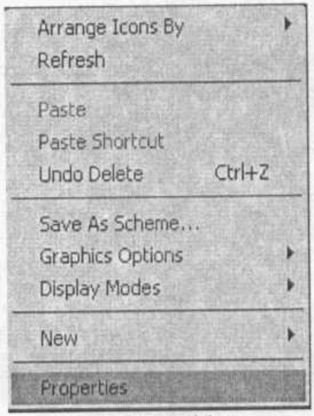
شكل (٢-٢)

- وعند اختيار Arrange Icons By فتظهر لك شاشة تخيرك على أى شئ تريد ترتيب الأيقونات هل تريد ترتيبها على أساس الاسم Name أم تريد ترتيبها على أساس الحجم Size أم النوع Type
- أما إذا اخترت Auto Arrange من نفس القائمة فسيتم عزيزي القارئ ترتيب العناصر و الأيقونات تلقائيا كما يتضح من خلال الشكل (٢-٢)

ما هى خصائص العرض Display properties

أما إذا أردنا التحكم فى خصائص عرض سطح المكتب فما يلى سوف يقدم لك عزيزى القارئ ما يمكنك من التحكم فيها ولكن أولا اضغط بالزر الأيمن للماوس

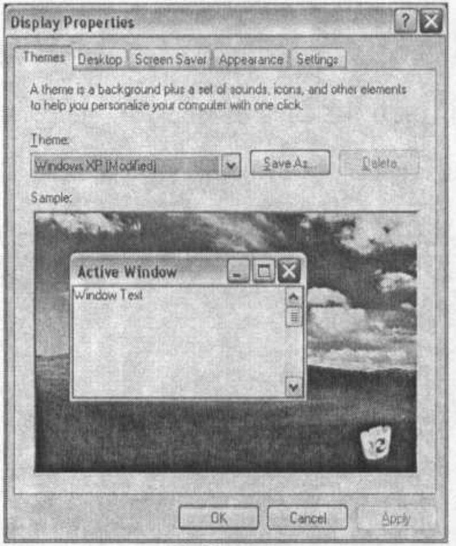
على أى مكان خالى فى سطح المكتب واختر من الشاشة التى ستظهر لك الاختيار Properties كما يتضح من خلال الشكل (٢-٣)



شكل (٢-٣)

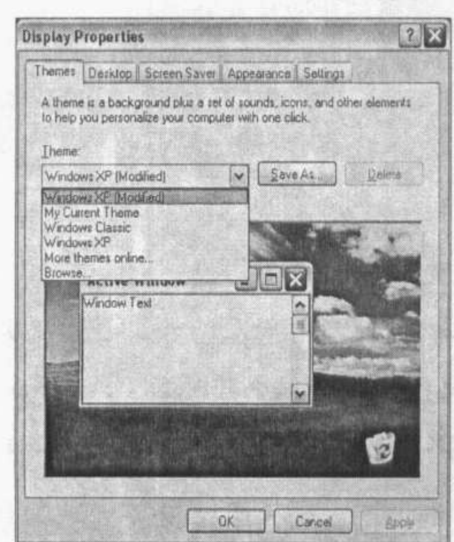
ما هى الـTheme

عزيزى القارئ الـTheme هى عبارة عن خلفية سطح المكتب مع بعض الأصوات المصاحبة لبعض الأفعال - مثل الضغط على برنامج أو إغلاق برنامج وهكذا - بالإضافة إلى مجموعة من الأيقونات Icons والتى تحمل نفس روح خلفية سطح المكتب وليس هذا فقط ولكن هناك أيضا أشياء أخرى ، والهدف من هذه الـ Theme أن نضفى بعض الخصوصية لكل مستخدم على الجهاز و يمكنك عزيزى القارئ أن تقوم بتنزيل الكثير من الـThemes من على الشبكة الدولية والتى سنتكلم عنها فى فصل لاحق،أما الآن فدعنا نرى خصائص الـ Theme كما ستضح من خلال الشكل (٢-٤):



شكل(٢-٤)

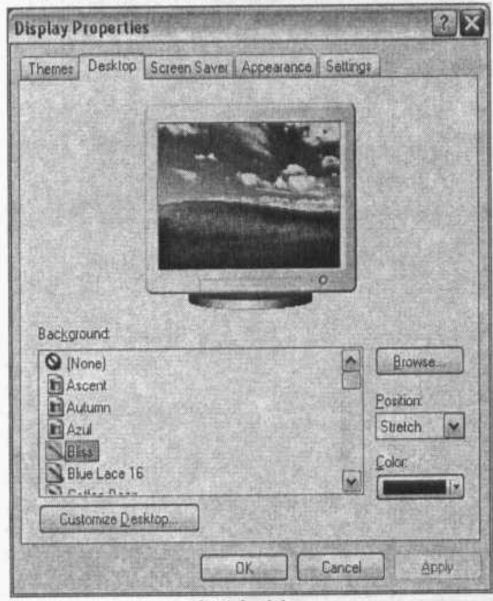
اضغط عزيزى القارئ على القائمة المسدلة والتى تظهر أمامك ستجد أن بها بعض الـ Themes فاختر منها ما تريد كما يتضح من خلال الشكل (٢-٥):



شكل(٢-٥)

خصائص سطح المكتب

اضغط عزيزى القارئ على الزر desktop والموجود بجانب الـthemes وهذه الخصائص متعلقة بالتحكم فى صورة الخلفية Background الخاصة بسطح المكتب وهى موجودة فى قائمة كما يتضح من خلال الشكل (٢-٦)



شكل (٢-٦)

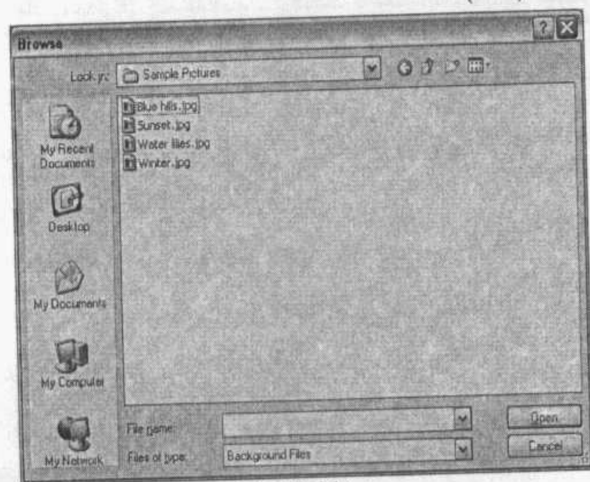
فإذا أردت عزيزى القارئ اختيار صورة خلفية أخرى background ليست موجودة فى هذه القائمة فاضغط على الزر Browse والموجود يمين الصفحة فتجد أنه قد فتح لك نافذة كما يتضح من خلال الشكل (٢-٧)





شكل(٢-٧)

- قم عزيزى القارئ بالضغط على الأيقونة Sample pictures فتظهر لك الشاشة (٢-٨)



شكل(٢-٨)



قم باختيار الصورة التى تراها ملائمة ثم اضغط على الزر open والموجود يمين أسفل الصفحة فتجد أن خلفية سطح المكتب قد أصبحت كالشكل (٢-٩):

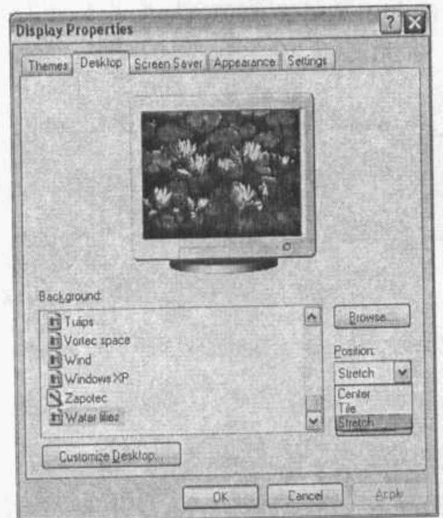


شكل(٢-٩)

أما إذا أردنا التحكم فى موقع صورة الخلفية على سطح المكتب فاضغط على القائمة المسدلة المكتوب عليها position وعند الضغط على هذه القائمة المسدلة سنجد أن بها ثلاثة اختيارات وهم

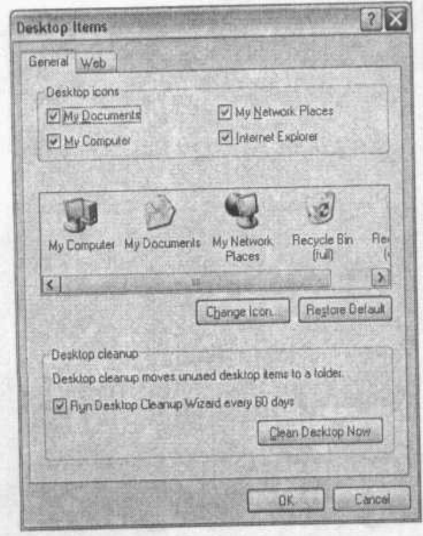
- الاختيار Center : وهو يضع الخلفية فى منتصف الصفحة
- الاختيار Tile : وهو يكرر الخلفية حتى يملأ بها الصفحة(فى حالة صغر حجم الخلفية)
- الاختيار Stretch : وهو يمط الخلفية حتى يملأ بها الصفحة(فى حالة صغر حجم الصفحة)

كما يتضح من خلال الشكل (٢-١٠):



شكل(٢-١٠)

كما أننا عزيزى القارئ نجد أن هناك زرا فى يسار أسفل الصفحة اسمه Customize desktop كما يتضح من الشاشة السابقة وهو خاص بتحدبد أى الأيقونات سوف تظهر على الشاشة اضغط عليه فتظهر لك الشاشة (٢-١١)



شكل(٢-١١)

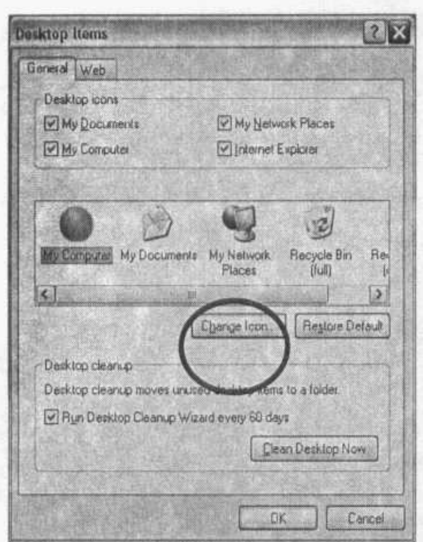
فى الشاشة (٢-١١)تجد غطار عنوانه desktop icons به أربع اختيارات رئيسية وهم

- الاختيار My Documents :وبه الأشياء المهمة التى نحتاجها بصورة مستمرة
- الاختيار My Computer وهى الأيقونة الرئيسية التى ستدخل من خلالها إلى محتويات جهازك
- الاختيار الخاص My Network Places : وهو اختيار خاص بتوصيل جهازك بجهاز أو أجهزة أخرى.
- الاختيار الخاص بـInternet Explorer : وهو مستكشف الأنترنت والذى بواسطته يمكنك استعراض صفحات الأنترنت.

أما إذا أردت تغيير الأيقونة الخاصة بأى عنصر فما عليك إلا أن تضغط على العنصر الذى تريده ثم اضغط على الزر Change Icon فتظهر لك هذه الشاشة (٢-١٢)

شكل(٢-١٢) ←

اختر منها الصورة التى تريدها ثم اضغط الزر OK فتجد أن الأيقونة الخاصة بـMy Computer قد تبدلت إلى الأيقونة الجديدة التى اخترتها كما يتضح من خلال الشكل (٢-١٣)



شكل(٢-١٣)

نأتى فى أخر هذه الشاشة وفى الجزء المسمى Clean Desktop Now وهو الخاص بإزالة العناصر الغير مستخدمة على سطح المكتب ، قم عزيزى القارئ بالضغط على الزر Clean Desktop Now والموجود فى الشاشة (٢-١٣)فتظهر لك الشاشة (٢-١٤):



شكل(٢-١٤)

قم بالضغط على الزر next فتظهر لك الشاشة التالية وفيها كل الأيقونات الموجودة على سطح المكتب و بجانب كل أيقونة يوجد مربع نطلق عليه اسم Check Box أو مربع اختيارى فإذا ما قمت عزيزى القارئ بالضغط على المربع والذى يقع بجانب الأيقونة التى تريد إزالتها ثم ضغطت على الزر Next تكون بذلك قد حذفت الأيقونة التى لا تستخدمها من سطح المكتب وهو ما بوضحه الشكل (٢-١٥):

Desktop Cleanup Wizard

Shortcuts
The shortcuts selected below will be moved to the Unused Desktop Shortcuts folder.

To leave a shortcut on your desktop, clear its check box.

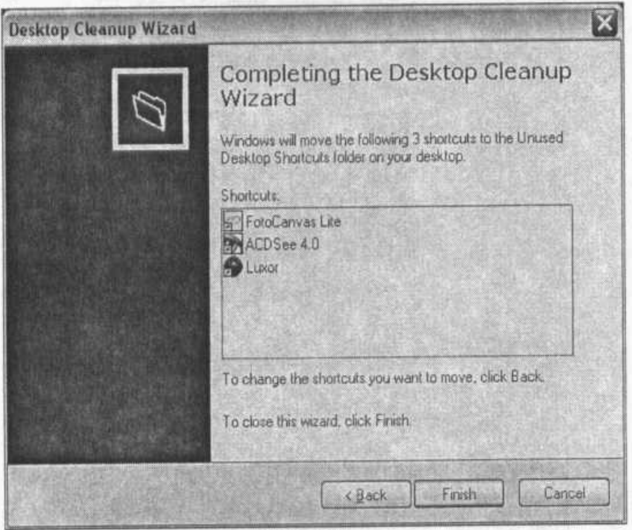
Shortcuts:

Shortcut to Clean Up	Date Last Used
Internet Explorer	15/05/2006
Microsoft Outlook	Never
WinZip	Never
winamp	Never
Dial-up Connection	05/05/2006
RealOne Player	Never

< Back | Next > | Cancel

شكل(٢-١٥)

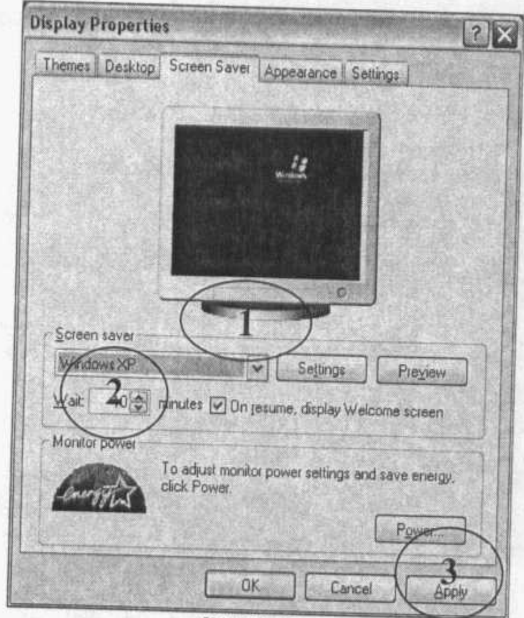
وبعد الضغط على الزر next والموجود فى الشاشة (٢-١٥)تظهر لك شاشة أخرى تعرض لك الأيقونات التى قمت بحذفها ثم بعد ذلك اضغط على الزر finish عزيزى القارئ كما يتضح من خلال الشكل (٢-١٦).



شكل(٢-١٦)

خصائص حافظة الشاشة Screen saver

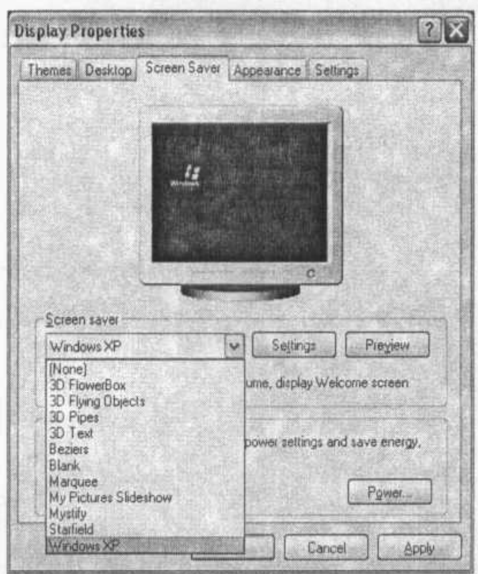
أولا عزيزى القارئ حافظة الشاشة screen Saver هى مجرد شاشة متحركة تظهر عند ترك الجهاز مدة معينة دون حركة وذلك لأنه إذا ما تم ترك الجهاز دون أن تتعامل معه فإن هذا سوف يؤثر سلبا على الشاشة لذا كانت اهمية حافظة الشاشة screen Saver وذلك لكى تقوم بعرض صورة متحركة فى حالة ثبات الشاشة فترة طويلة وهو ما يوضحها الشكل (٢-١٧) والذى تحصل عليه إذا ما قمت بالضغط على الزر Screen Saver



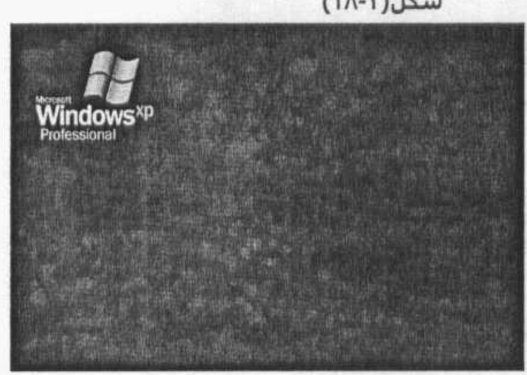
شكل(٢-١٧)

سنجد أن الشكل (٢-١٨)يتكون من بعض المكونات

- القائمة المسدلة والتى تقع تحت كلمة Screen saver وبها الرقم (١): وهى التى تعرض كم من الشاشات المتحركة لكى تختار منها ما يناسبك كما يتضح من خلال الشكل (٢-١٨)
- الاختيار ٢ وهو المتعلق بتحديد المدة التى يتم تشغيل حافظة الشاشة Screen Saver بعدها (وذلك فى حالة ثبات الشاشة فى تلك الفترة)



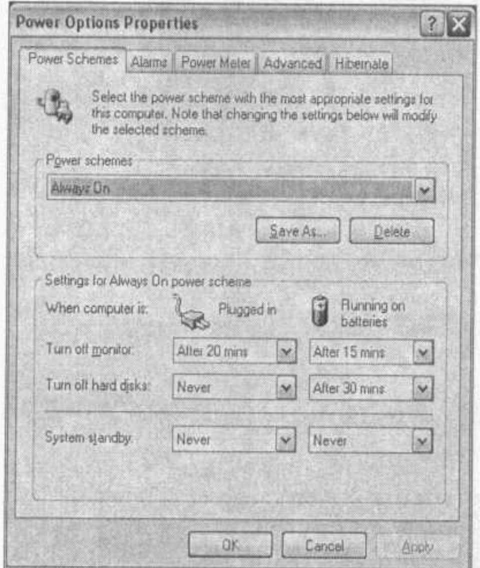
شكل(٢-١٨)



فإذا ما ضغطنا على هذه القائمة المسدلة وجدنا العديد من حافظات الشاشة Screen Saver فاختر منها ما تريد ثم اضغط بالزر الأيسر للماوس على الزر Preview لترى حالتها عند عملها كما يتضح من خلال الشكل (٢-١٩)

شكل(٢-١٩)

- الاختيار ٣ وفيه اضغط على الزر Power وفيه يتم ضبط إعدادات الطاقة Power Setting وعند الضغط عليها ستجد الشاشة (٣-٢٠)



شكل(٢-٢٠)

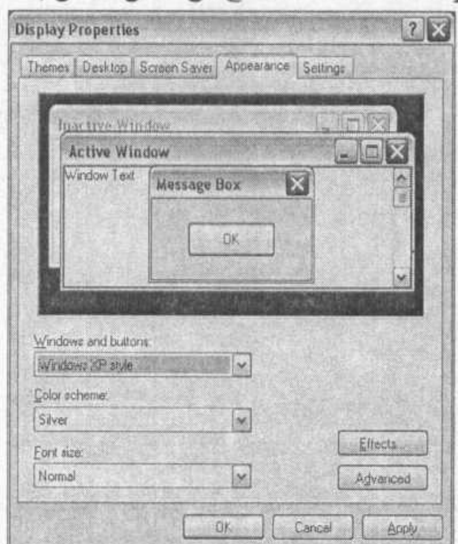
وخصائص التحكم فى الـPower كالآتى:

- إغلاق الشاشة Turn off monitor :وفيها تقوم بتحديد متى يتم غلق الشاشة وهى فى مثالنا ٢٠ دقيقة فى حالة اتصال الكهرباء بالجهاز أما إذا كان الجهاز يعمل على بطارية كالكمبيوترات المحمولة فيتم غلق الشاشة مثلا بعد ١٥ دقيقة كما يتضح من الشكل (٣-٢٠).
- إغلاق القرص الصلب Turn off hard disks : وهى تحديد المدة التى سوف يتم فيها إغلاق القرص الصلب

- الجهاز فى وضع الاستعداد System standby : وهى أن الجهاز شبه مغلق حتى يتم تحريك أى شئ فيه

خصائص الظهور Appearance properties

وظيفة تلك الخصائص أن تحدد مجموعة الألوان الخاصة بظهور الشاشات والخلفية و المربعات الحوارية وسوف يتضح هذا الكلام لاحقا قم عزيزى القارئ بالضغط على الزر Appearance كما يتضح من خلال الشكل (٢-٢١)



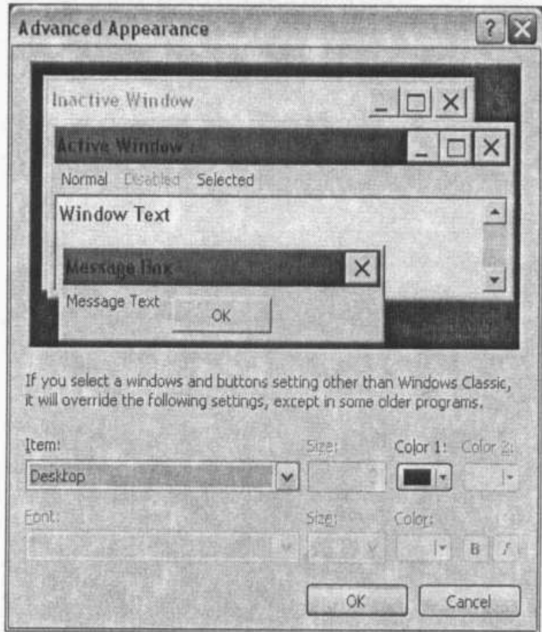
شكل(٢-٢١)

فى الشكل السابق:

- الاختيار Windows XP style :وهو يعبر عن الشكل العام للشاشات والأزرار

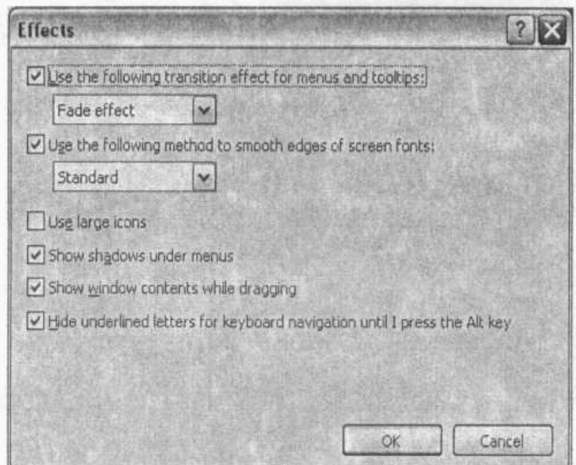
- الاختيار Color scheme:وهو يعبر عن مجموعة الألوان المكونة للشكل
- الاختيار Font size وهو يدل على حجم الخط

قم عزيزى القارئ بالضغط على الزر Advanced فتظهر لك الشاشة (٢-٢٢)




شكل(٢-٢٢)

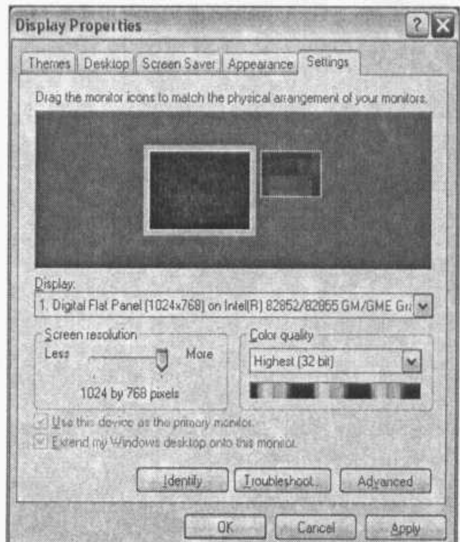
- فى الشاشة السابقة تقوم بتخصيص لون لكل جزء من الشاشات كما ترى فى الشاشة (٢-٢٢)
- أما إذا ضغطت على الزر Effects فستظهر لك الشاشة (٢-٢٣)وهى تعبر عن مجموعة من التأثيرات التى يمكن إضافتها على شاشات الويندوز



شكل(٢-٢٣)

التحكم فى إعدادات العرض Settings

قم عزيزى القارئ بالضغط على الزر Settings وهو يحتوى على درجة نقاء الصورة والألوان والتى تتحدد من خلال الخاصية Screen Resolution والخاصية Color Quality والتى تتضح من خلال الشكل (٢-٢٤)



شكل(٢-٢٤)

سطر المهام Task Bar

سطر المهام هو السطر الذى يظهر أسفل سطح المكتب والذى يتضح من خلال الشكل (٢-٢٥)

شكل(٢-٢٥)

وهو يتكون من الأجزاء التالية

الجزء الأول:وهو يتكون من البرامج المفتوحة حاليا كما يوضحه الشكل(٢-٢٦)



شكل(٢-٢٦)

الجزء الثانى:وهو يتكون من البرامج التى تتحمل فى بداية تحميل الويندوز كما يوضحها الشكل (٢-٢٧)

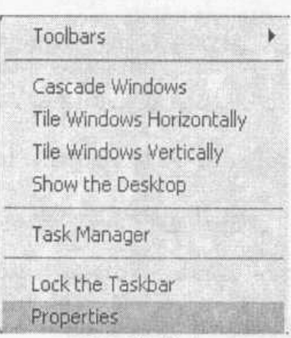
شكل(٢-٢٧)

الجزء الثالث:وهى عبارة عن طرق مختصرة لبعض البرامج كما تضم أيضا قائمة Start كما يوضحها الشكل (٢-٢٨):

شكل(٢-٢٨)

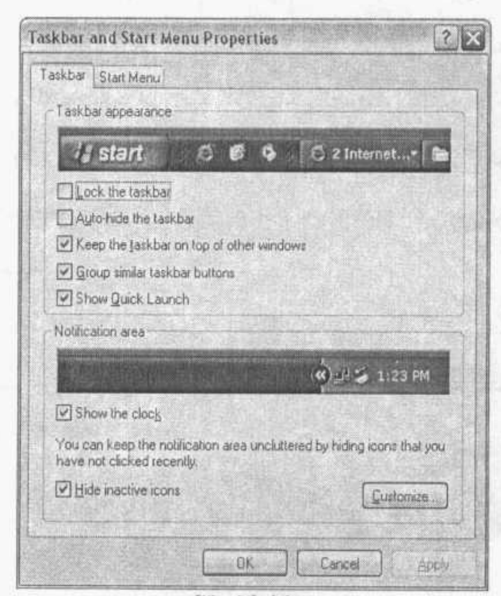
التحكم فى خصائص شريط المهام

قم عزيزى القارئ بالضغط على أى مساحة خالية من شريط المهام بالزر الأيمن للماوس فتظهر لك الشاشة (٢-٢٩)



شكل(٢-٢٩)

قم عزيزى القارئ بالضغط على properties فى الشاشة السابقة فتظهر لك الشاشة (٢-٣٠)



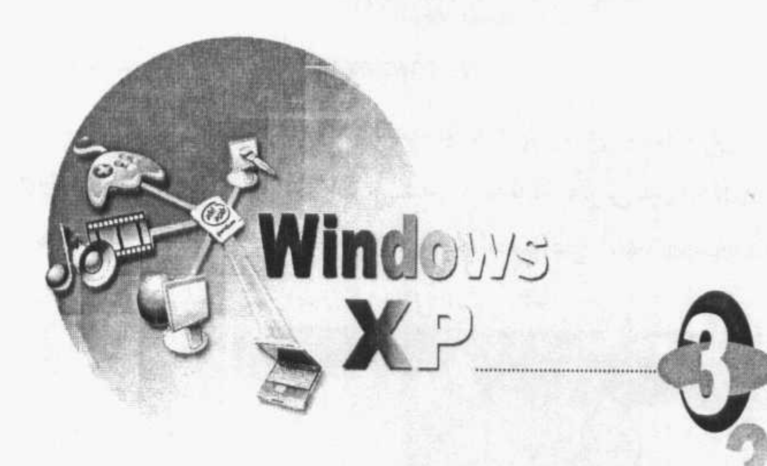
شكل(٢-٣٠)

فى الشاشة (٢-٣٠)ستجد بعض الخصائص مثل

- الخاصية Lock the taskbar:وهذه الخاصية عند اختيارها تجعل شريط المهام مغلق أى لا يمكن تحريكه أو تغيير مكانه
- الخاصية Auto –hide the taskbar: وهذه الخاصية تجعل شريط مختفيا حتى إذا ذهبت إليه من خلال الماوس يظهر مرة أخرى فإذا ما انصرفت عنه بالماوس يقوم بالاختفاء مرة أخرى.
- الخاصية Keep the taskbar on top of other windows: وهى تجعل شريط المهام فوق أى شاشة تقوم بفتحها أما إذا ما لم تختر هذه الخاصية فعند فتح أى شاشة ستقوم الشاشة بإخفاء شريط المهام.
- الخاصية Group similar taskbar buttons: تقوم هذه الخاصية بتجميع الأزرار الموجودة فى شريط المهام والخاصة ببرنامج واحد مفتوح أكثر من مرة حتى إذا ما أردت إغلاقه تقوم بإغلاق كل هذه الأزرار مرة واحدة(جرب عزيزى القارئ وقم بفتح برنامج أكثر من مرة لتجرب هذه الخاصية)
- الخاصية Show quick launch:وهى الخاصية التى تظهر لك الجزء الثالث من شريط المهام باستثناء قائمة Start كما يتضح من خلال الشكل (٢-٣١):



شكل(٢-٣١)



3

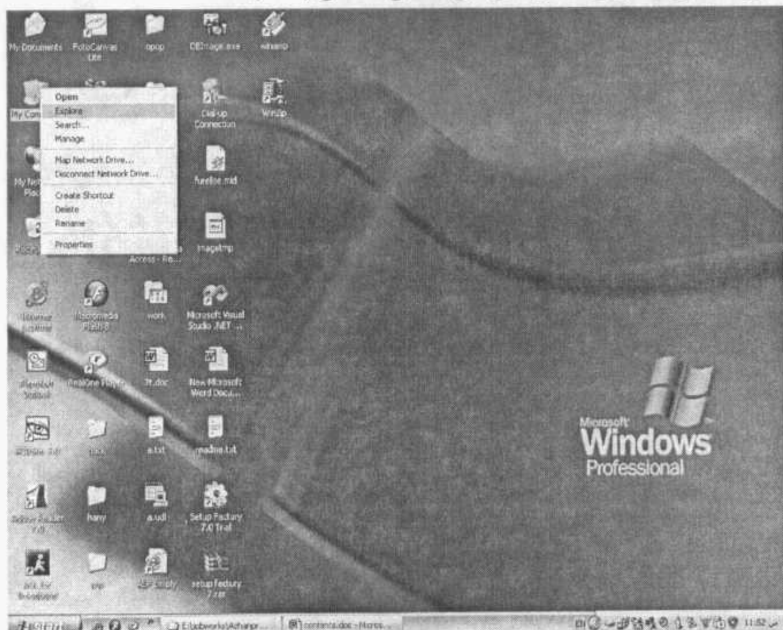
مستكشف الويندوز Windows Explorer وإدارة الملفات Files والمجلدات Folders

في هذا الفصل عزيزي القارئ سوف نتناول كيفية التعامل مع المجلدات والملفات من خلال النقاط الآتية:

- مستكشف الويندوز Windows explorer
- كيفية إنشاء مجلد Folder
- كيفية نسخ ملفات ومجلدات Paste & Copy
- كيفية نقل ملفات ومجلدات Paste & Cut
- كيفية حذف ملفات ومجلدات Delete
- تفريغ محتويات سلة المهملات
- استعادة ما تم حذفه
- كيفية تغيير اسم مجلدات وملفات
- خصائص الملفات والمجلدات

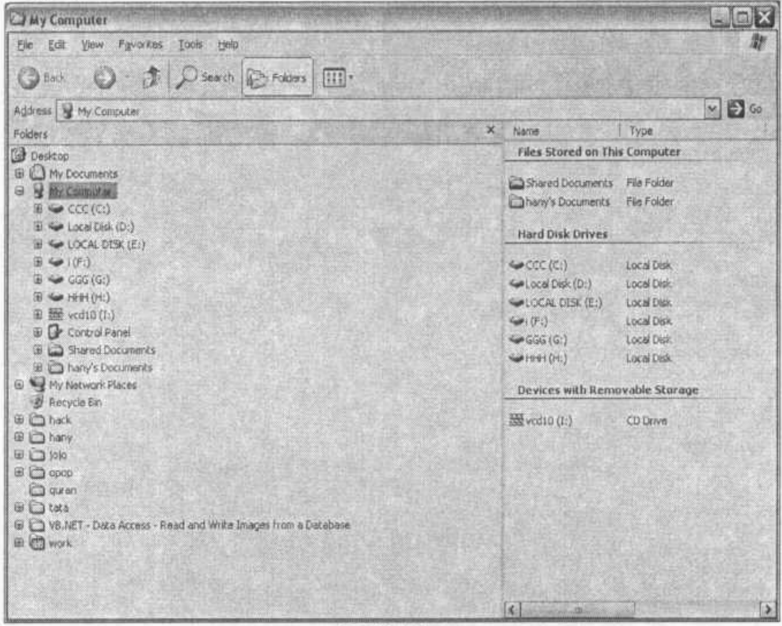
مستكشف الويندوز Windows explorer

مستكشف الويندوز عزيزى القارئ هو عبارة عن برنامج يمكنك من خلاله استعراض محتويات جهازك من قرص صلب Hard disk وقرص مرن Floppy Disk وقرص مضغوط CD ، والآن عزيزى القارئ قم بالضغط على أيقونة My Computer بالزر الأيمن للماوس كما يتضح من خلال الشكل (٣-١)



شكل(٣-١)

قم عزيزى القارئ بعد ذلك باختيار Explore فتفتح لك الشاشة (٣-٢)

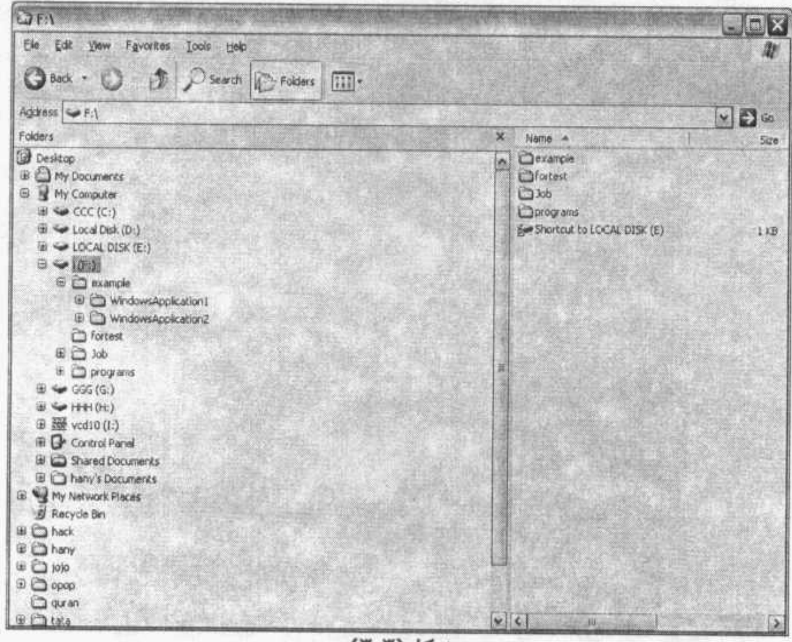


شكل(٣-٢)

تتكون الشاشة (٣-٢)من الآتى:

الجزء الأيسر: وهو يتكون من Partitions وهو الأجزاء التى تم تقسيم القرص الصلب Hard disk لها والأيقونة الخاصة بالPartitions وأيضا المجلدات Folders والوظيفة الأساسية الخاصة بالمجلدات هى الناحية التنظيمية فهى أشبه بالدوسيه الذى يقوم بتنظيم ملفاتك واحتوائها والأيقونة الخاصة بالمجلدات هى

الجزء الأيمن:وهو يتكون من محتويات المجلد Folder أو الجزء Partition الذى نضغط عليه من اليسار والشكل (٣-٣)يوضح ذلك



شكل(٣-٣)

كيفية إنشاء مجلد Folder

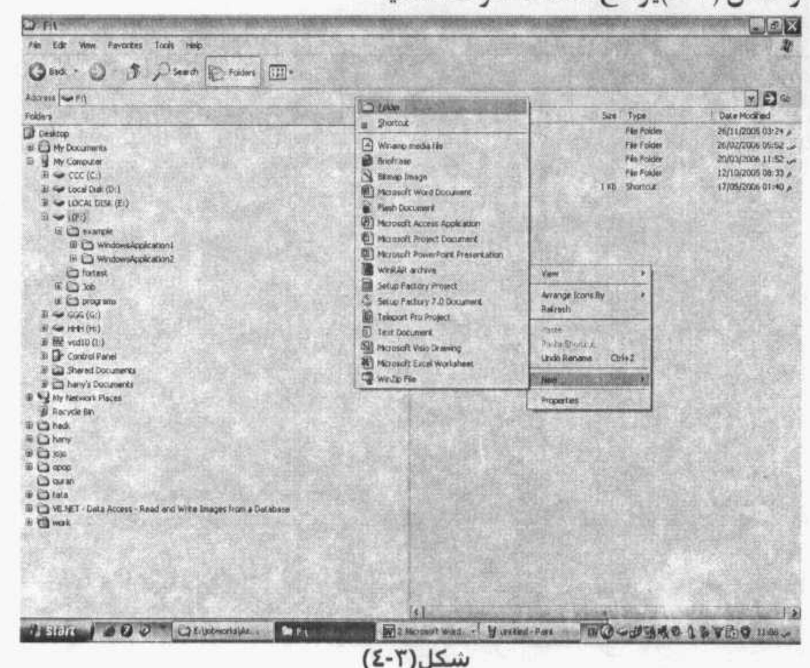
١)قم بتحديد المكان الذى ستقوم بإنشاء المجلد فيه على سبيل المثال فى الجزء Partition F:

٢)قم بالضغط على الزر الأيمن للماوس فى الجزء الأيمن

٣)قم بالوقوف على الاختيار New

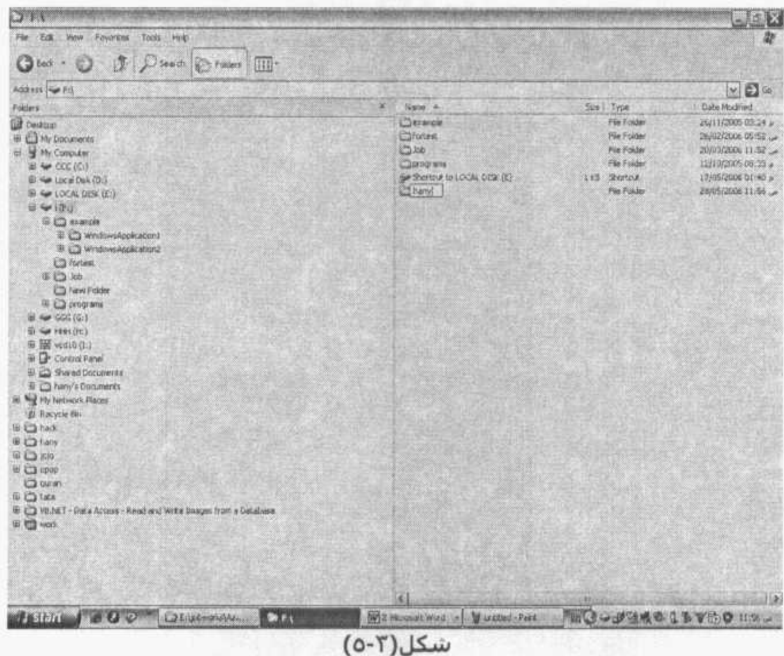
٤)من القائمة التى ستظهر قم باختيار Folder

والشكل (٣-٤)يوضح هذه الخطوات العملية



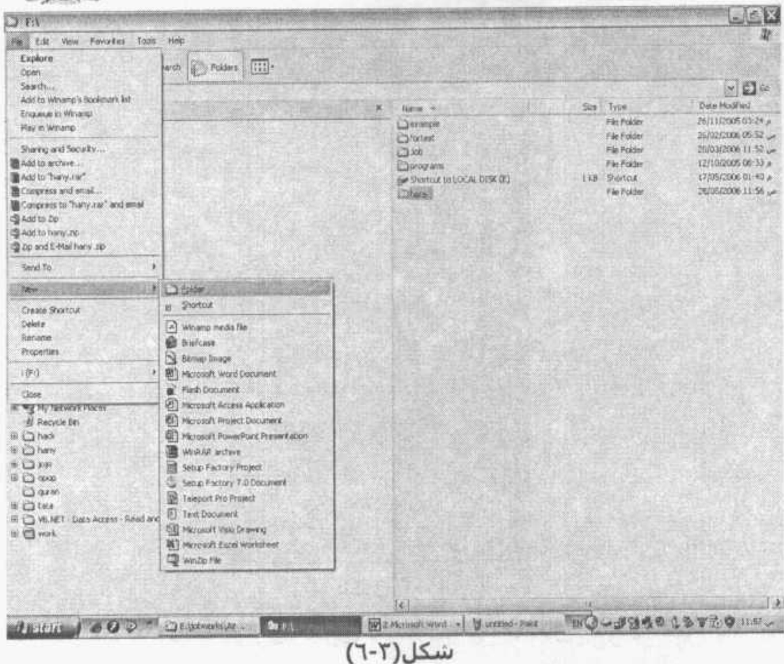
شكل(٣-٤)

٥)بعد ذلك قم بتسمية المجلد باسم hany كما يتضح من خلال الشكل (٣-٥).



شكل(٣-٥)

توجد طريقة أخرى لإنشاء مجلد Folder وذلك عند الضغط على القائمة file ومنها نضغط على New ومن القائمة التى ستظهر اضغط على Folder كما يتضح من خلال الشكل (٣-٦):

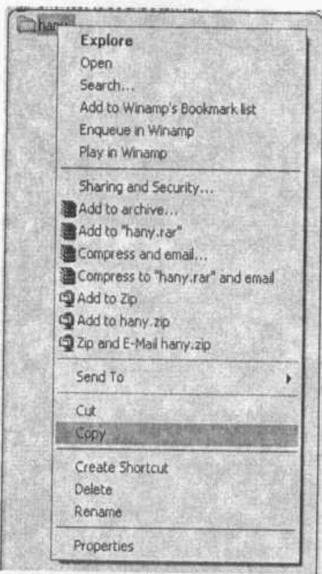


شكل(٣-٦)

كيفية نسخ ملفات ومجلدات Paste & Copy

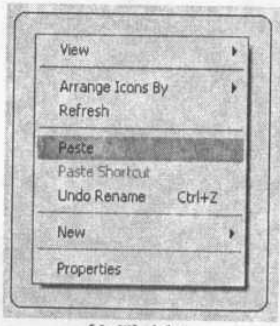
سوف نقوم الآن عزيزى القارئ بشرح كيفية نسخ ملفات أو مجلدات من مكان إلى مكان آخر

١) قم عزيزى القارئ بتحديد الملف أو المجلد المراد نسخه
٢) قم بالضغط عليه بالزر الأيمن للماوس
٣) قم باختيار Copy من القائمة التى ستظهر لك كما يتضح من خلال الشكل (٣-٧)



شكل(٣-٧)

٤) قم بعد ذلك عزيزى القارئ بالذهاب إلى المكان المراد النسخ فيه ثم اضغط على الزر الأيمن للماوس ومنها اختر Paste كما يتضح من خلال الشاشة (٣-٨)



شكل(٣-٨)

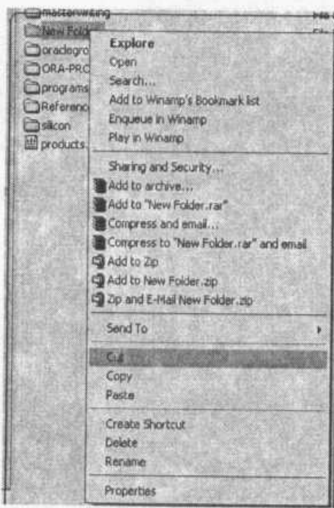
كيفية نقل ملفات ومجلدات Paste & Cut

سوف نقوم الآن عزيزى القارئ بشرح كيفية نقل ملفات أو مجلدات من مكان إلى مكان آخر

١) قم عزيزى القارئ بتحديد الملف أو المجلد المراد نقله

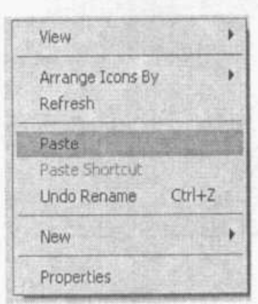
٢) قم بالضغط عليه بالزر الأيمن للماوس

٣) قم باختيار Cut من القائمة التى ستظهر لك كما يتضح من خلال الشكل (٣-٩)



شكل(٣-٩)

٤) قم بعد ذلك عزيزى القارئ بالذهاب إلى المكان المراد الانتقال إليه ثم اضغط على الزر الأيمن للماوس ومنها اختر Paste كما يتضح من خلال الشاشة (٣-١٠)



شكل(٣-١٠)

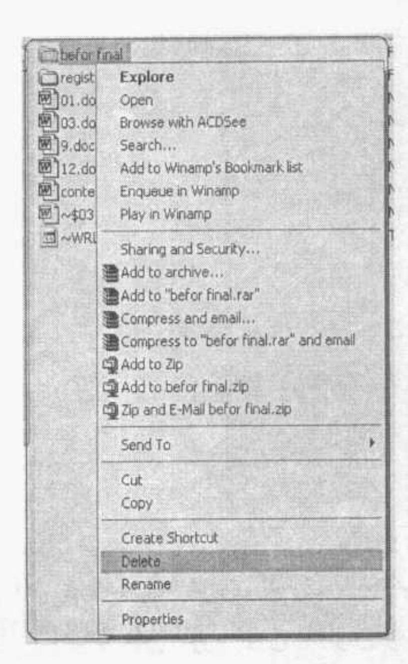
كيفية حذف ملفات ومجلدات Delete

سوف نقوم الآن عزيزى القارئ بحذف ملف من خلال الخطوات التالية

١)قم عزيزى القارئ بتحديد الملف أو المجلد المراد حذفه

٢)قم بالضغط عليه بالزر الأيمن للماوس

٣)اختر Delete كما يتضح من خلال الشكل (٣-١١)



شكل(٣-١١)

ملحوظة (١)

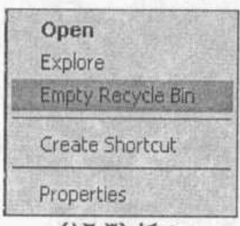
هذا الحذف الذى تم لا يعد حذفا نهائيا حيث يذهب ما تم حذفه إلى ما يطلق عليه اسم Recycle Bin والتى توجد على سطح المكتب

ملحوظة (٢)

أما إذا أردت حذف الملف أو المجلد حذفا نهائيا فقم بالضغط على الزر SHIFT مع الضغط فى نفس الوقت على الزر DEL

تفريغ محتويات سلة المهملات

فى هذا الجزء عزيزى القارئ نريد أن نقوم بتفريغ محتويات سلة المهملات Recycle Bin وذلك عن طريق الضغط على الأيقونة الخاصة بالRecycle Bin بالزر الأيمن للماوس ثم اختيار Empty recycle bin كما يتضح من خلال الشكل (٣-١٢):



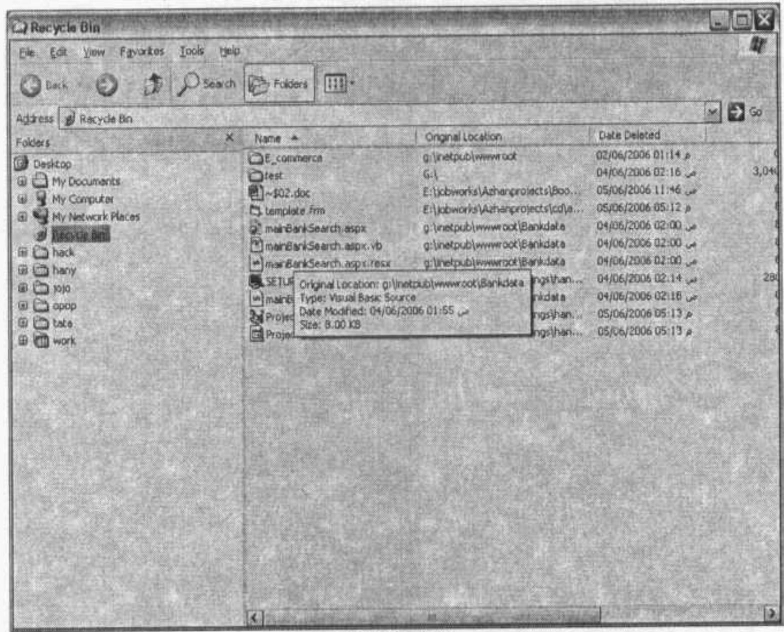
شكل(٣-١٢)

استعادة ما تم حذفه

فى هذا الجزء عزيزى القارئ سوف نقوم باستعادة ما حذفناه وذلك عن طريق الخطوات التالية

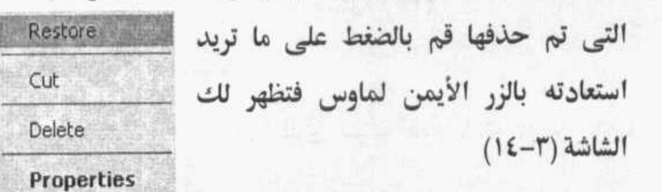
١) قم بالضغط على أيقونة Recycle Bin والموجودة على سطح المكتب بالزر الأيمن للماوس

٢) قم بالضغط على Explore فتظهر لك الشاشة (٣-١٣)



شكل(٣-١٣)

٣) فى الشاشة (٣-١٣)وفى الجزء الأيمن توجد الملفات والمجلدات التى تم حذفها قم بالضغط على ما تريد استعادته بالزر الأيمن لماوس فتظهر لك الشاشة (٣-١٤)



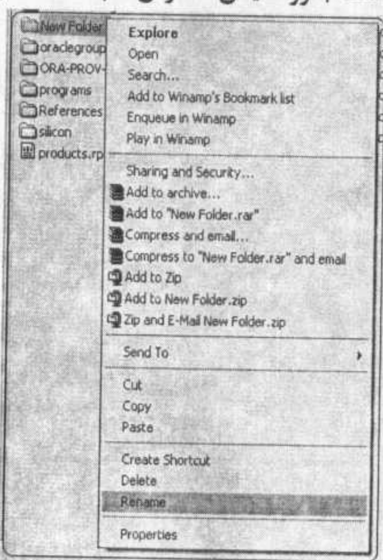
شكل(٣-١٤)

٤) قم باختيار Restore من القائمة التى ظهرت لك تجد أن الملف قد عاد إلى مكانه

كيفية تغيير اسم مجلدات وملفات Rename

فى هذا الجزء عزيزى القارئ نود أن نرى معا كيفية تغيير اسم ملف وهو ما يتضح من خلال الخطوات التالية:

١) قم عزيزى القارئ بالضغط على الملف أو المجلد الذى تريد تغيير اسمه بالزر الأيمن للماوس فتجد القائمة(٣-١٥)



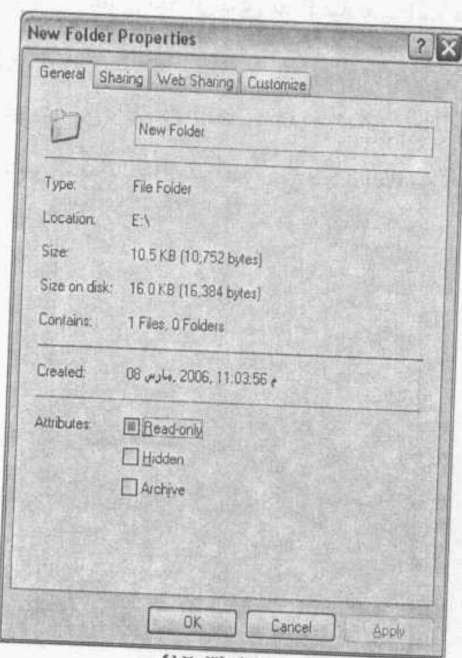
شكل(٣-١٥)

٢) ثم قم باختيار Rename تجد أنه مستعد لتقبل الاسم الجديد

٣) قم بعد ذلك بكتابة الاسم الذى تريد تسميته به

خصائص الملفات والمجلدات

ننتقل الآن عزيزى القارئ إلى خصائص الملف أو المجلد والتى نحصل عليها من خلال الضغط على الملف أو المجلد بالزر الأيمن للماوس فتظهر لك الشاشة (٣-١٦)



شكل(٣-١٦)

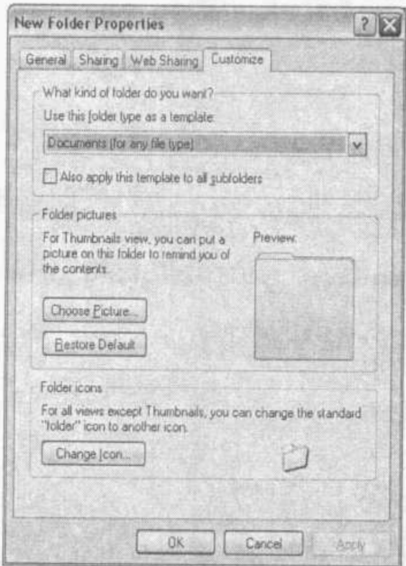
- الخاصية Read-only : وهى جعل الملف أو المجلد للقراءة فقط أى لا يمكن أن يقوم المستخدم بحذفه أو التغيير فيه أو تغيير اسمه
- الخاصية Hidden : وهى جعل الملف فى حالة إخفاء أى لا يراه المستخدم وسوف نرى فى موضوع لاحق بهذا الكتاب كيفية إظهار

الملفات أو المجلدات المخفاة .

- الخاصية Archive:وهى أخذ نسخة احتياطية من هذا الملف

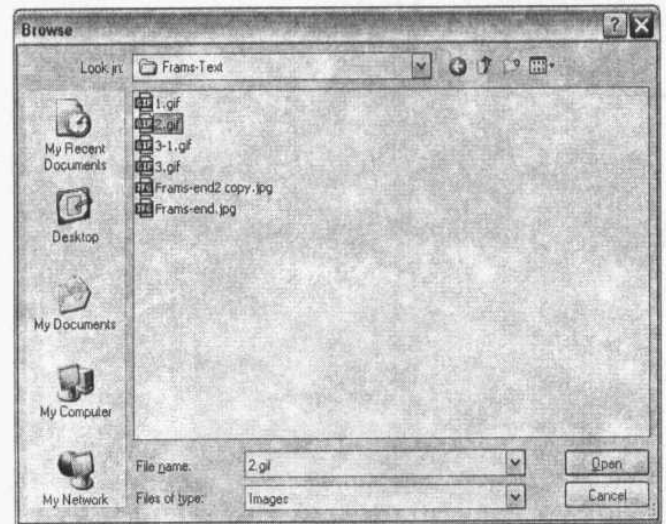
تغيير أيقونة المجلد

١) قم عزيزى القارئ باختيار Customize من الشاشة السابقة فتظهر لك الشاشة (٣-١٧)



شكل(٣-١٧)

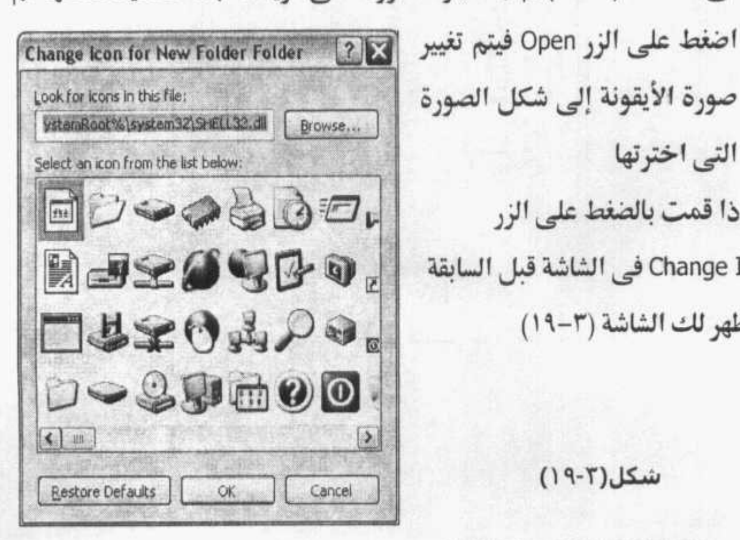
٢) قم بالضغط على الزر Choose Picture فتظهر لك الشاشة (٣-١٨)



شكل(٣-١٨)

٣) فى الشاشة (٣-١٨)قم باختيار الصورة التى تريدها بعد تحديد مكانها ثم اضغط على الزر Open فيتم تغيير صورة الأيقونة إلى شكل الصورة التى اخترتها

أما إذا قمت بالضغط على الزر Change Icon فى الشاشة قبل السابقة فستظهر لك الشاشة (٣-١٩)



شكل(٣-١٩)

قم اختيار الأيقونة التى تريدها واضغط بعد ذلك على الزر OK فتتغير شكل الأيقونة إلى الشكل الذى قمت باختياره

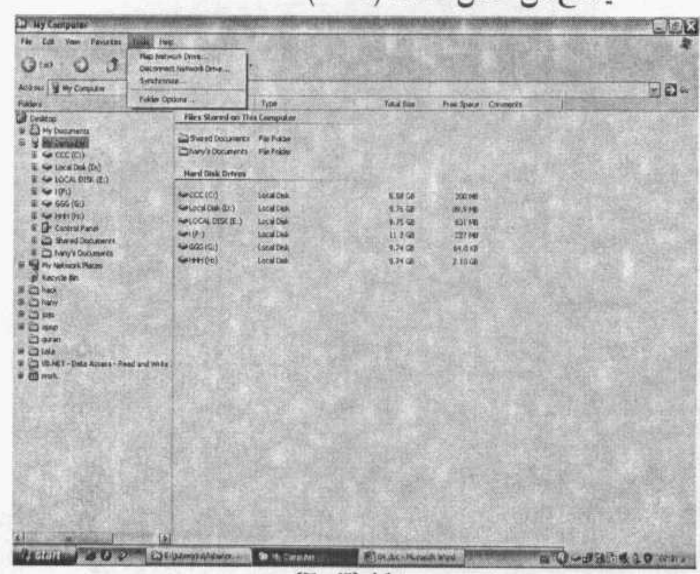
إظهار الملفات و المجلدات التى تحمل الخاصية إخفاء Hidden

فىهذا الجزء سوف نقوم بإظهار الملفات والمجلدات التى تم إخفاؤهم بواسطة الخاصية إخفاء

١) قم بفتح شاشة مستكشف الويندوز كما رأيت فى بداية هذا الفصل

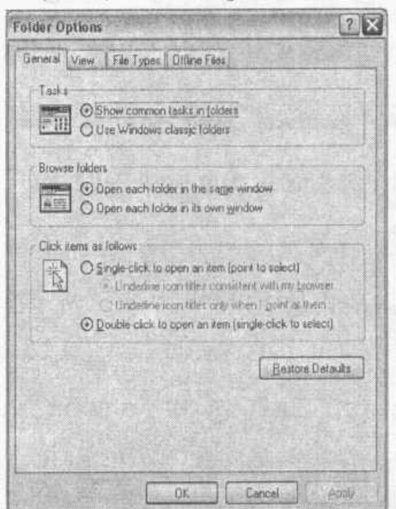
٢) قم بالضغط على القائمة Tools.

٣) قم بعد ذلك عزيزى القارئ بالضغط على Folder options كما يتضح من خلال الشاشة (٣-٢٠)



شكل(٣-٢٠)

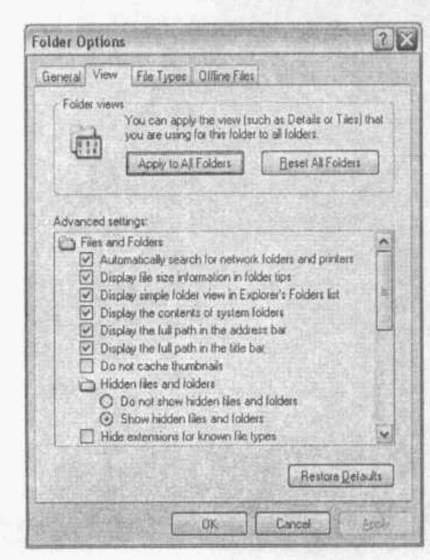
٤) بعد الضغط عليها ستظهر لك الشاشة (٣-٢١)



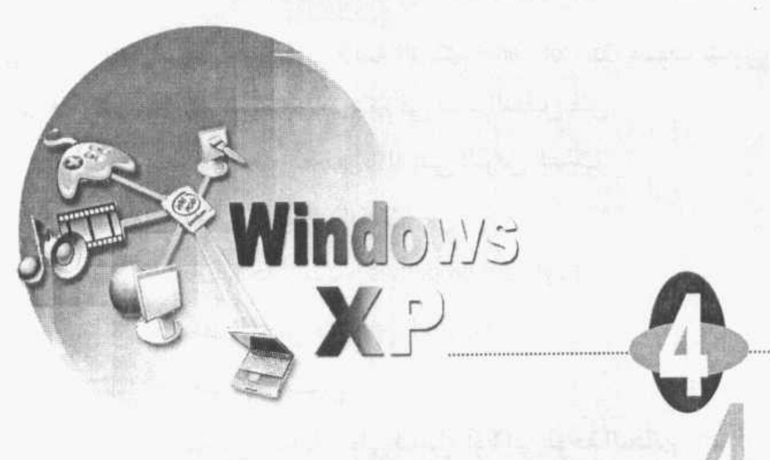
شكل(٣-٢١)

٥) قم بعد ذلك بالضغط على الاختيار view فتظهر لك الشاشة (٣-٢٢)

٦) قم باختيار Show hidden files and folders ستجد كل الملفات التى تم إخفائها قد ظهرت بلون باهت



شكل(٣-٢٢)



4

لوحة التحكم
Control Panel

فى هذا الفصل سوف نقوم بشرح قائمة التحكم Control Panel وسوف نتناول فيها بعض البرامج التى من خلالها نتحكم فى نظام التشغيل

- كيفية حذف برنامج تم إنزاله على القرص الصلب.
- التحكم فى التاريخ و الوقت
- تحكمات لوحة المفاتيحKeyboard properties
- تحكمات الماوس Mouse Properties



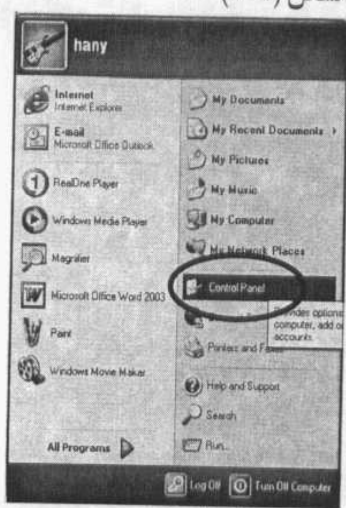
فى هذا الفصل سوف نقوم بشرح قائمة التحكم Control Panel وسوف نتناول فيها بعض البرامج التى من خلالها نتحكم فى نظام التشغيل مثل:

- أولا : كيفية حذف برنامج تم إنزاله على القرص الصلب.
- ثانيا : التحكم فى التاريخ و الوقت
- ثالثا : تحكمات لوحة المفاتيح Keyboard properties
- رابعا : تحكمات الماوس Mouse Properties

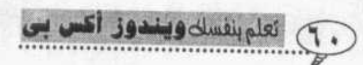
والآن إلى تناول كل مفهوم بالتفصيل.

قبل ان نتكلم عن النقطة الأولى فلنصل أولا إلى لوحة التحكم Control Panel والتى نصل إليها كما يلى:

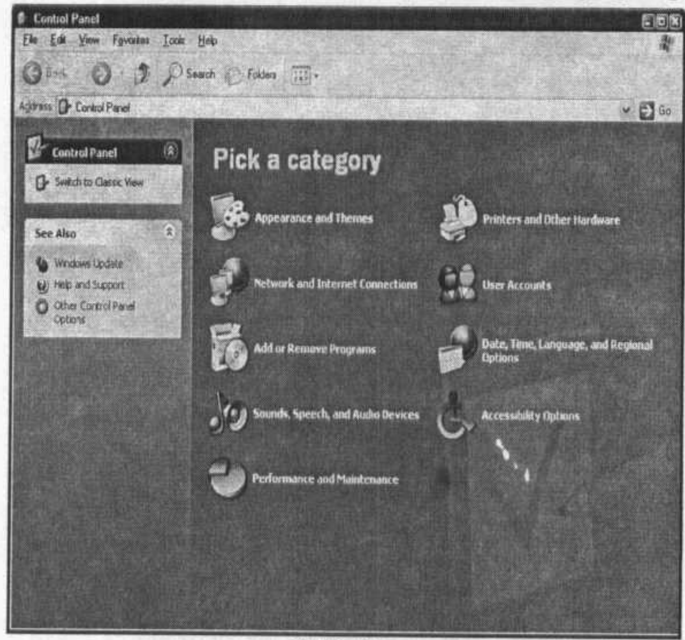
- قم بالضغط على قائمة Start ومنها قم بالضغط على Control Panel كما يتضح من خلال الشكل (٤-١):



شكل(٤-١)

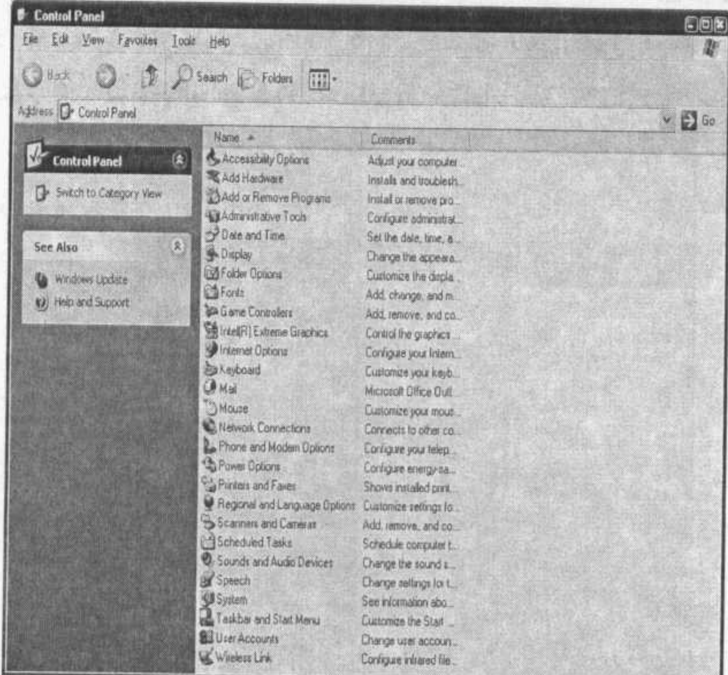


فإذا ما ضغطت على الاختيار Control Panel فستظهر لك الشاشة (٤-٢)والتى تتضمن أكثر البرامج الخاصة بلوحة التحكم استخداما



شكل(٤-٢)

- ولكننا إذا أردنا عرض كل البرامج الخاصة بلوحة التحكم فما عليك غير الضغط على الاختيار Switch to classic View والموجود بأعلى الشاشة يسارا فإذا ما تم اختيار هذا الاختيار فستظهر لك كل البرامج الخاصة بلوحة التحكم كما يتضح لك من خلال الشكل (٤-٣):

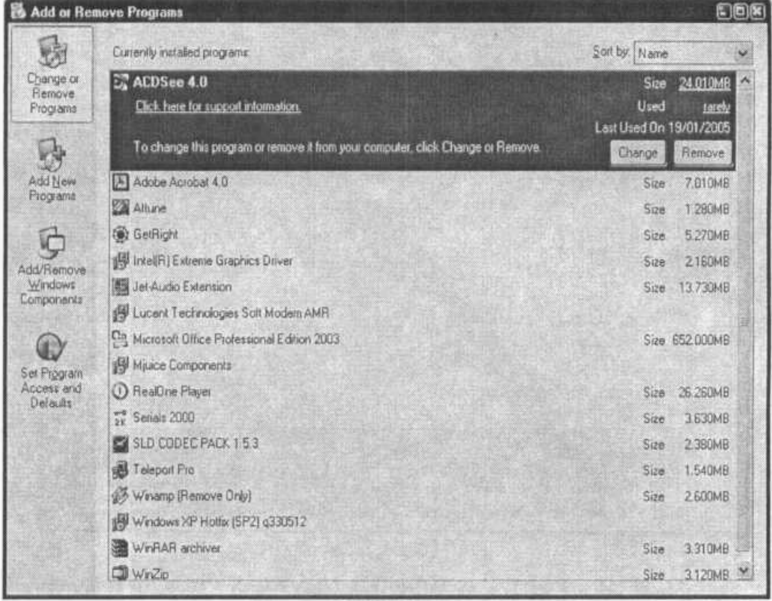


شكل(٤-٣)

أولا:كيفية حذف برنامج تم إنزاله على القرص الصلب

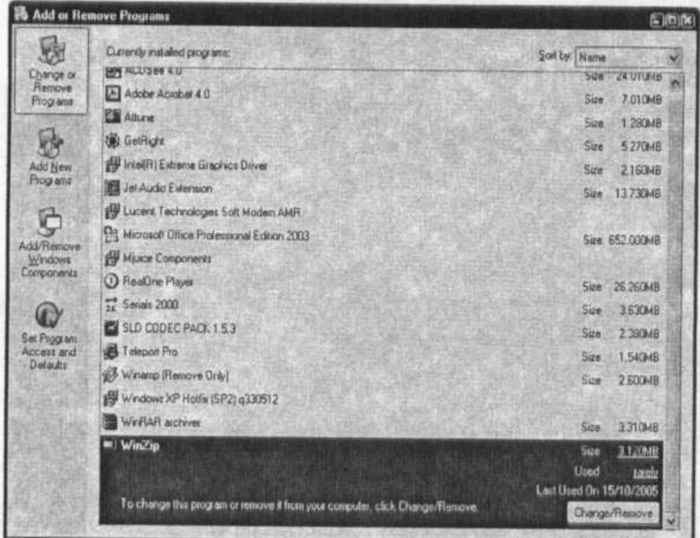
Add or Remove Programs

١. قم بالضغط على الاختيار **Add or Remove Programs** ومنها تظهر شاشة بها البرامج التى تم إنزالها وتهيئتها على نظام التشغيل كما يتضح من خلال الشكل (٤-٤):



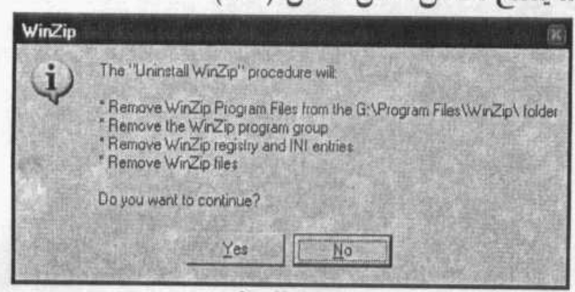
شكل(٤-٤)

٢. فإذا اخترنا أى برنامج فستجد أن هناك اختياران وهما **Remove** وهو يتعلق بحذف البرنامج نهائيا أو الاختيار الثانى وهو **Change** وهو المتعلق بتغيير ما تم نزوله سواء بإضافة مكونات أخرى للبرنامج أو بحذف مكونات من البرنامج .



شكل(٤-٥)

٣. فإذا ما ضغطنا على الاختيار **Winzip** وهو برنامج ضغط ملفات ثم من بعد ذلك قمنا بالضغط على **Change/Remove** فستظهر لك الشاشة (٤-٦) و التى تتأكد منك ما إذا كنت تريد حقا حذف هذا البرنامج أم لا كما يتضح لك من خلال الشكل (٤-٦):

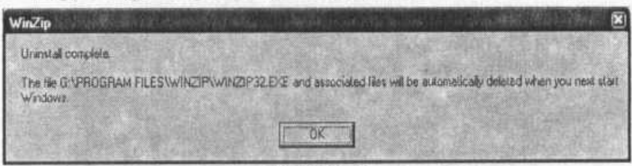


شكل(٤-٦)





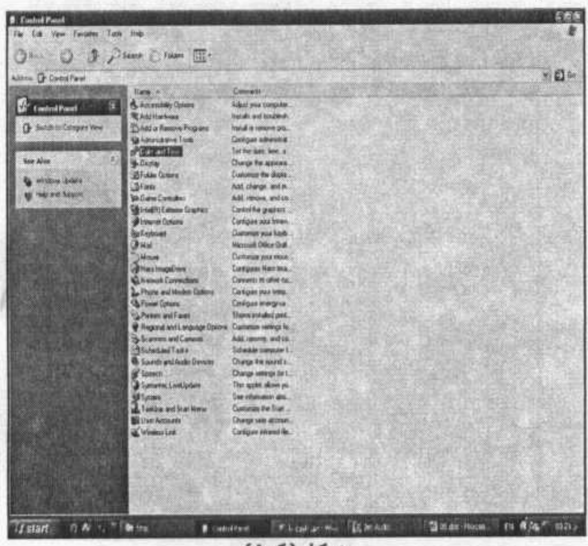
٤. فإذا ما ضغطنا على الزر Yes فسنجد أنه بعد حذف البرنامج يخبرنا أن عملية الحذف قد تمت بنجاح كما يتضح من خلال الشكل (٤-٧):



شكل(٤-٧)

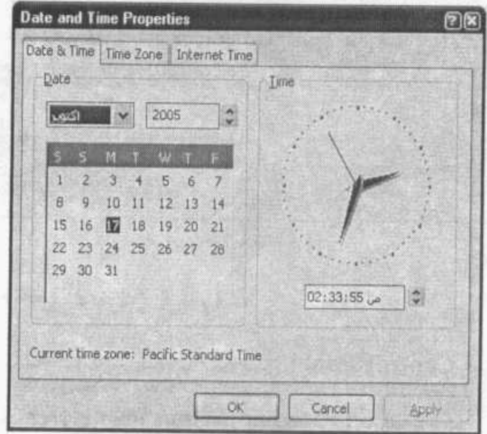
ثانيا :التحكم فى التاريخ و الوقت

١. فى الشاشة الخاصة بلوحة التحكم **Control Panel** قم بالضغط على الاختيار **Date and Time Properties** كما يتضح من خلال الشكل (٤-٨):



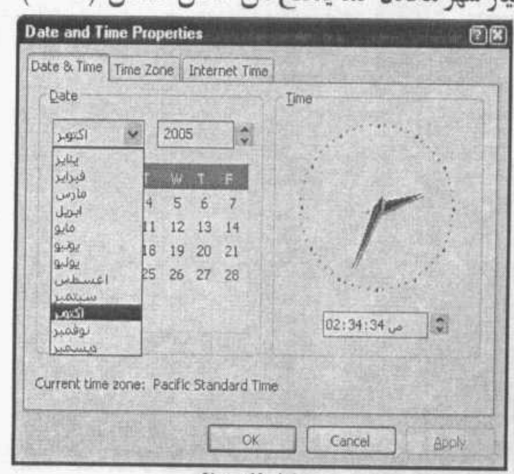
شكل(٤-٨)

٢. فإذا ما ضغطنا على هذا الاختيار فستظهر لنا الشاشة (٤-٩):



شكل(٤-٩)

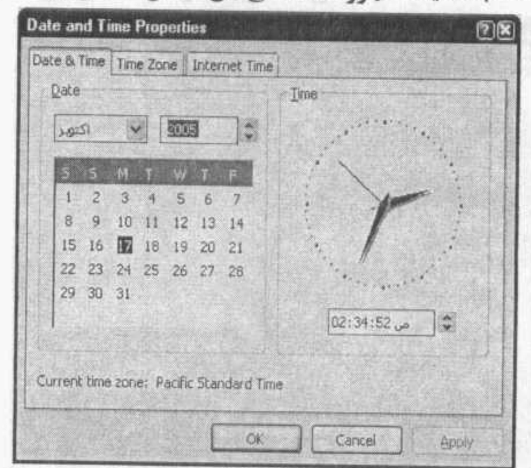
٣. قم بالضغط على القائمة المسدلة الخاصة بأسماء الشهور وهى الخاصة باختيار شهر محدد كما يتضح من خلال الشكل (٤-١٠)



شكل(٤-١٠)

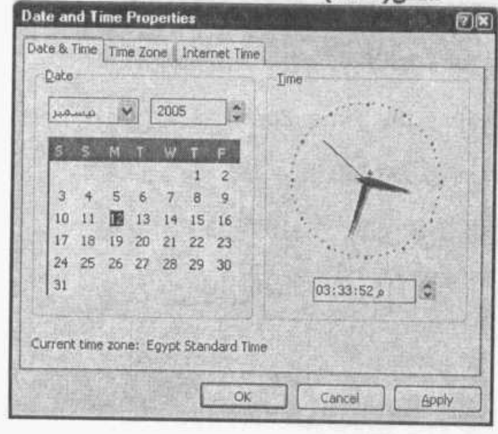


٤. قم بالضغط على قائمة تحديد السنوات والتى تقع بجانب القائمة الخاصة بتحديد الشهور كما يتضح من خلال الشكل (٤-١١):



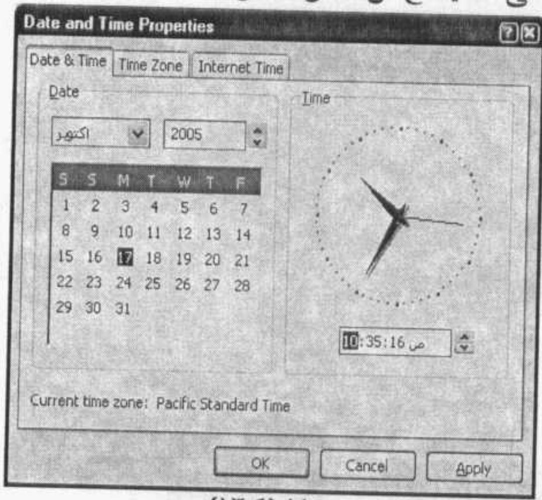
شكل(٤-١١)

٥. نأتى بعد ذلك إلى اختيار اليوم ويتم تحديد اليوم من خلال عرض الأيام تحت القائمتين السابقتين كما يتضح من خلال الشكل (٤-١٢)



شكل(٤-١٢)

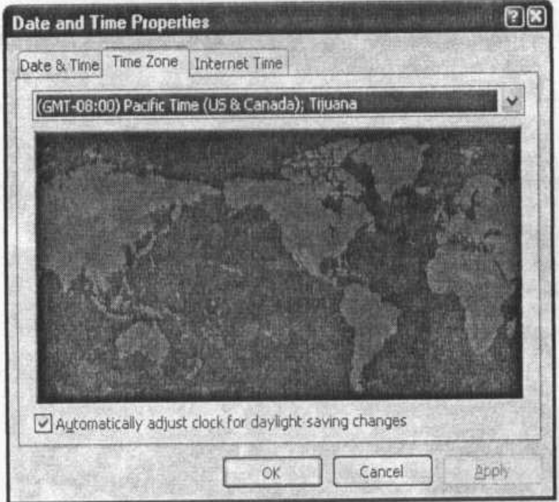
٦. ننتقل الآن إلى تحديد الوقت والذى نحدد فيه الساعة والدقيقة و الثوانى كما يتضح من خلال الشكل (٤-١٣):



شكل(٤-١٣)

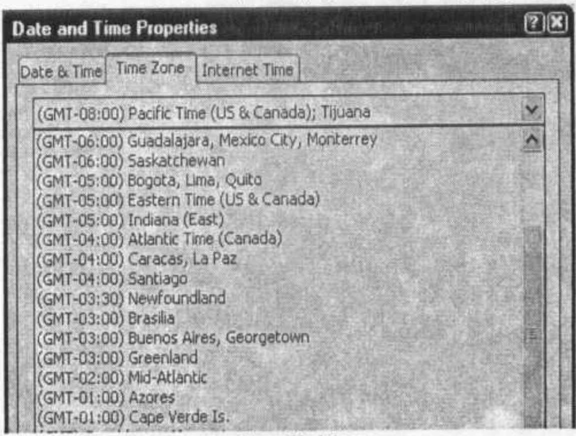
٧. قم باختيار الشاشة الفرعية الثانية و التى تقع بجانب **Date & Time** والتى تسمى **Time Zone** والتى تتعلق بتحديد الوقت فى مكان محدد فنحن نجد أن الساعة تختلف من مكان إلى آخر لذا تتطلب منا ذلك أن نحدد التوقيت الذى نريد الحاسب الآلى العمل عليه كما يتضح من خلال الشكل (٤-١٤)





شكل(٤-١٤)

- وبعد الضغط على القائمة المسدلة نقوم بتحديد المدينة التى نريدها كما يتضح من خلال الشكل (٤-١٥):



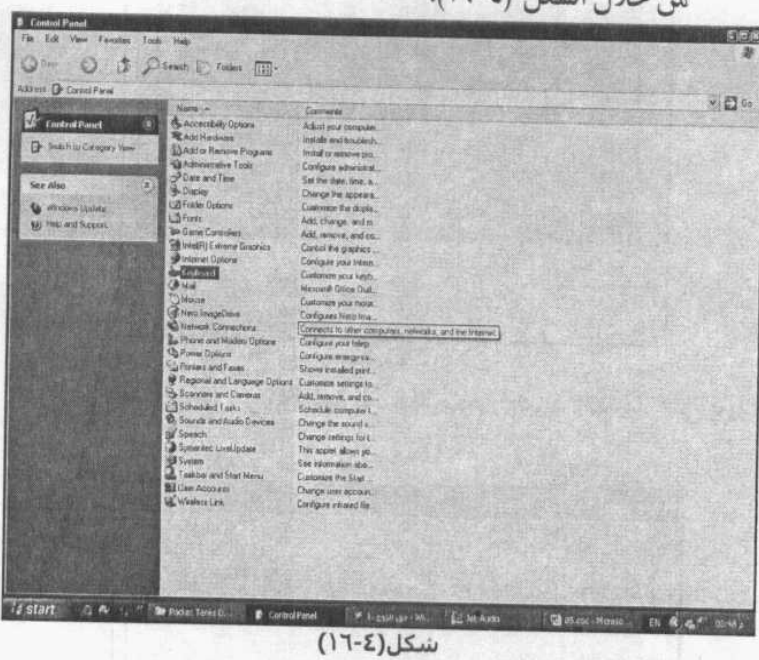
شكل(٤-١٥)





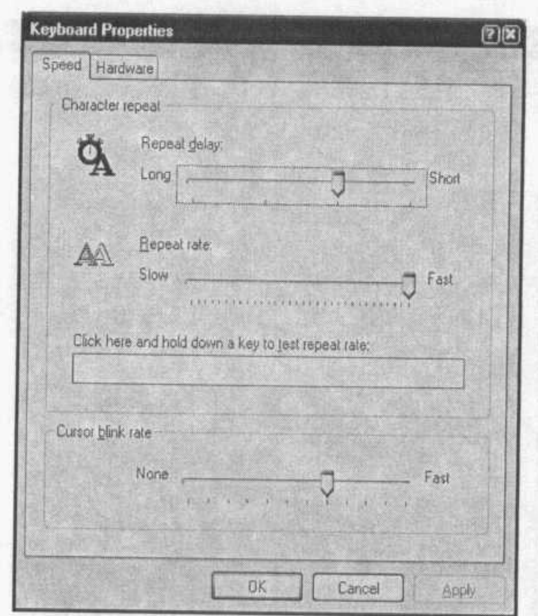
ثالثا: تحكمات لوحة المفاتيح Keyboard

١. قم بالضغط على **Keyboard** من شاشة لوحة التحكم كما يتضح لك من خلال الشكل (٤-١٦):



شكل(٤-١٦)

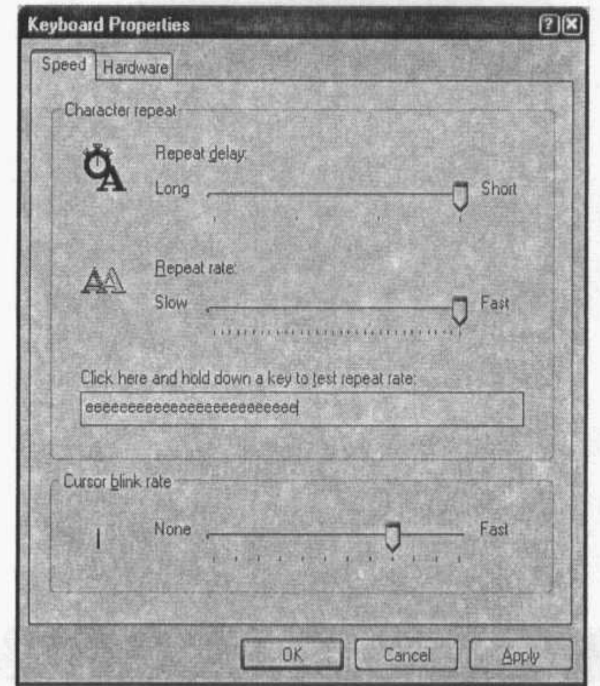
٢. بعد الضغط عليها سيفتح نافذة اسمها **Keyboard Properties** ومنها نجد شاشتين فرعيتين الأولى باسم **Speed** والأخرى باسم **Hardware** كما يتضح من خلال الشكل (٤-١٧):



شكل(٤-١٧)

عند اختيار الشاشة الفرعية Speed نجد أن بها ثلاث خصائص وهم:

- الاختيار **Repeat delay** وهو الاختيار الأول ومعناه الوقت الذى ستنتظره لوحة المفاتيح عند الضغط على نفس المفتاح.
- الاختيار **Repeat rate**:وهو الاختيار الثانى ومعناه معدل تكرار نفس الحرف قم بالضغط على حرف محدد بعد زيادة المؤشر إلى آخر **Fast** ثم قم بالضغط على نفس الحرف فى المربع النصى الموجود أمامك كما يتضح لك من خلال الشكل (٤-١٨):

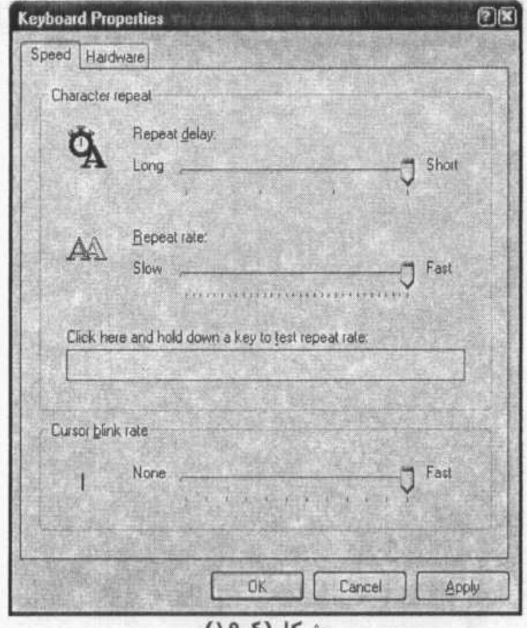


شكل(٤-١٨)

قم بعد ذلك بعكس المؤشر ليقف عند الاختيار **Slow** ثم قم بتجربة نفس العمل مرة أخرى وانظر النتيجة.

- الاختيار **Cursor blink rate**:وهذا الاختيار يتعلق بمعدل ظهور مؤشر الماوس قم مرة بوضع المؤشر عند **Fast** كما يتضح من خلال الشكل (٤-١٩):

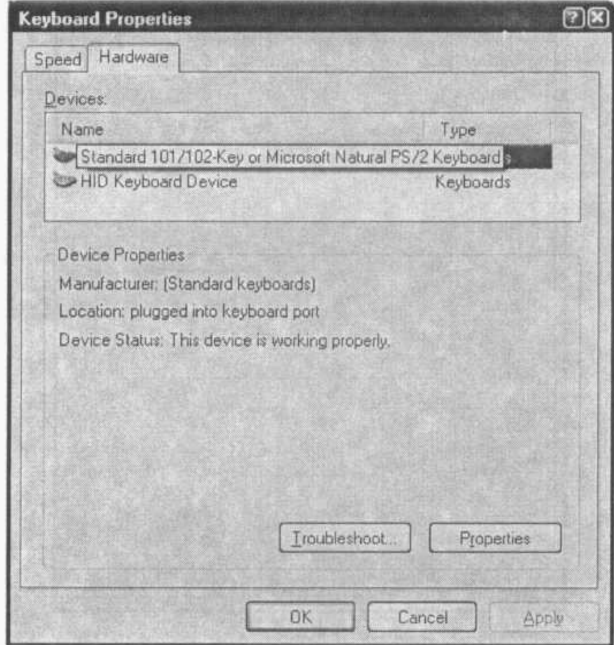




شكل(٤-١٩)

- ثم بعد ذلك قم بوضع المؤشر بأقرب صورة إلى الاختيار **None** وانظر النتيجة.
- أما عند اختيار الشاشة الفرعية **Hardware** والتى تظهر لنا كما بالشكل (٤-٢٠):





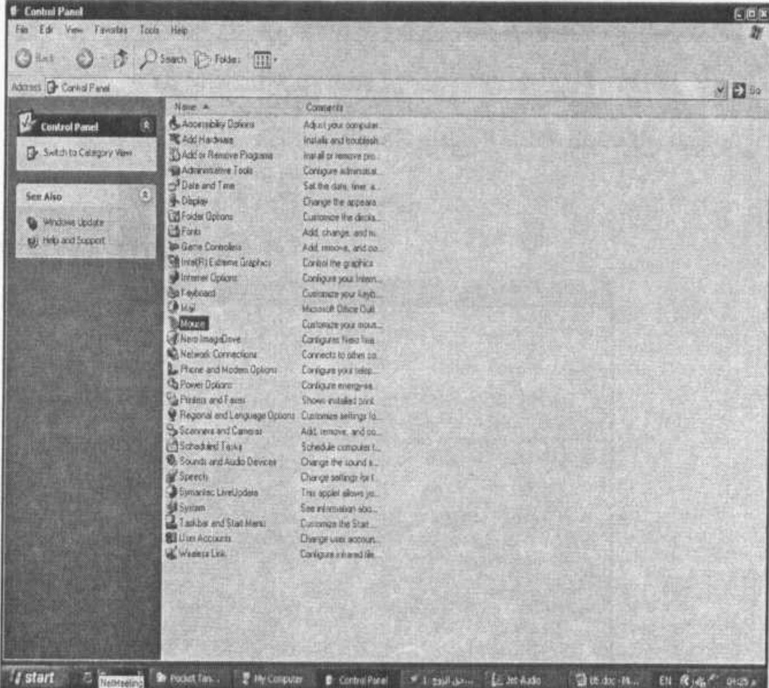
شكل(٤-٢٠)

وهذه الشاشة تتعلق بالمشاكل التى من الممكن أن تحدث للوحة المفاتيح **Keyboard** وكيفية علاجها وذلك بالضغط على الزر **troubleshoot** ثم اتباع التعليمات لتصل بك عزيزى القارئ إلى إصلاح لوحة المفاتيح.

رابعا: تحكمات الماوس Mouse Properties

١. قم بالضغط على الاختيار **Mouse** فى لوحة التحكم **Control Panel** كما يتضح لك من خلال الشكل (٤-٢١):





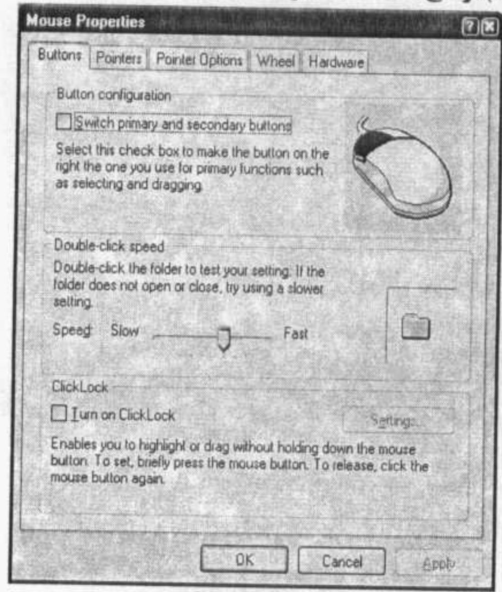
شكل(٤-٢١)

ستجد أنه سيقوم بفتح شاشة بعنوان **Mouse Properties** وبها خمس شاشات فرعية وهم

- الشاشة الفرعية **Buttons** وهى خاصة بأزرار الماوس
- الشاشة الفرعية **Pointers** وهى خاصة بالتحكم فى شكل المؤشر
- الشاشة الفرعية **Pointer Options** وهى خصائص متعلقة بالمؤشر

- الشاشة الفرعية **wheel** وهى المتعلقة بخصائص البكرة التى على أساسها يعمل الماوس
- الشاشة الفرعية **Hardware** وهى المتعلقة بالمشاكل التى من الممكن أن تحدث للماوس.

والشكل (٤-٢٢)يوضح هذه الاختيارات



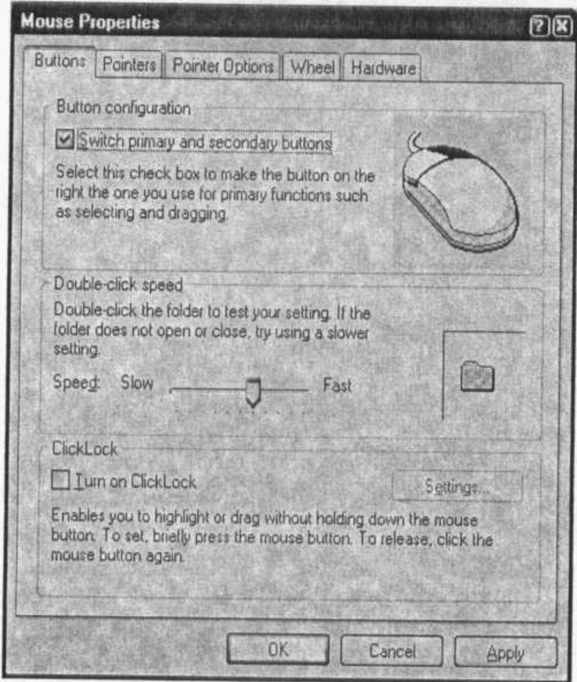
شكل(٤-٢٢)

٢. عند اختيار الشاشة الفرعية الأولى **Buttons** نجد أن بها بعض الاختيارات مثل:

- **الاختيار** Switch Primary and secondary buttons.

وهو المتعلق بعكس وظائف أزرار الماوس فيجعل الزر الأيمن يقوم بعمل الأيسر

والعكس كما يتضح من خلال الشكل (٤-٢٣)



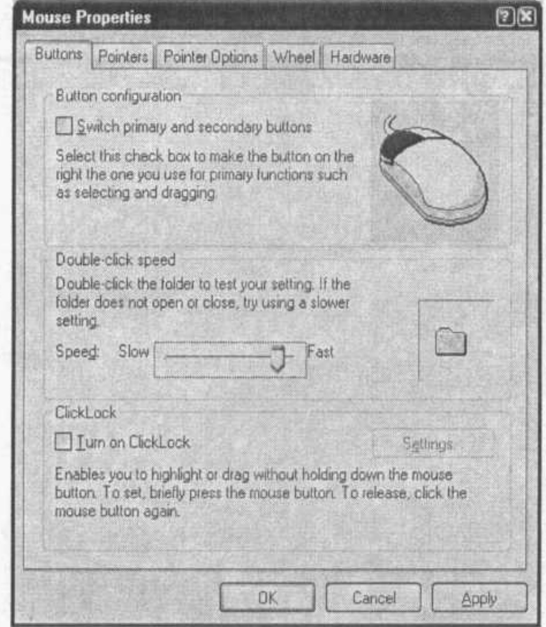
شكل(٤-٢٣)

- الاختيار Double-Click speed.

ووظيفة هذا الاختيار تحديد مقدار سرعة الـdouble click والتى يتم استخدامها إما لفتح مستند Folder أو لتشغيل ملف File والشكل (٤-٢٤)يوضح ذلك.







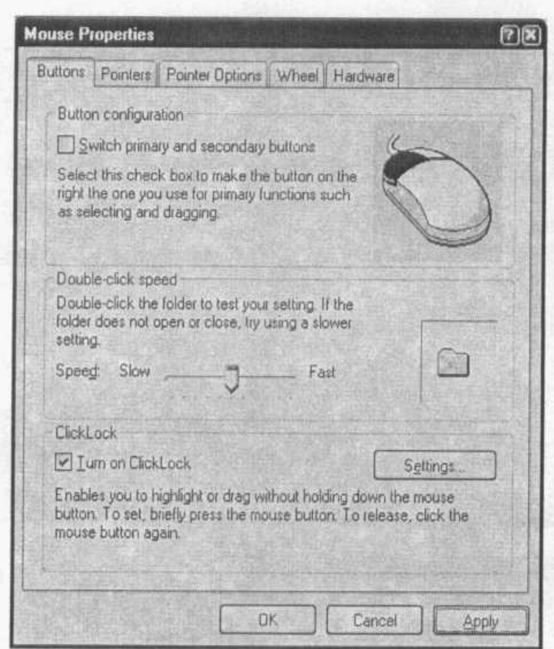
شكل(٤-٢٤)

فهنا نظرا لأن المؤشر قريب من الاختيار Fast نجد انه هنا لابد من الضغط double click بسرعة وذلك لتنفيذ العملية أما إذا كان المؤشر بالقرب من Slow لذا فممكن الضغط double click ببطأ.

- الاختيار Turn on ClickLock

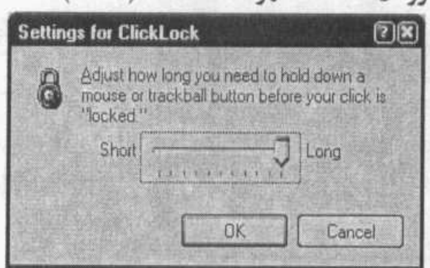
ووظيفة هذا الاختيار أنه عند drag and drop يمكنك من الضغط على الزر الأيسر مرة واحدة مع رفع الأصبع مرة أخرى دون أن تسقط الـIcon التى تمسكها حتى تذهب إلى المكان الذى تريده ثم تضغط مرة ثانية فتسقط ما كنت تحمله كما يتضح من خلال الشكل (٤-٢٥):





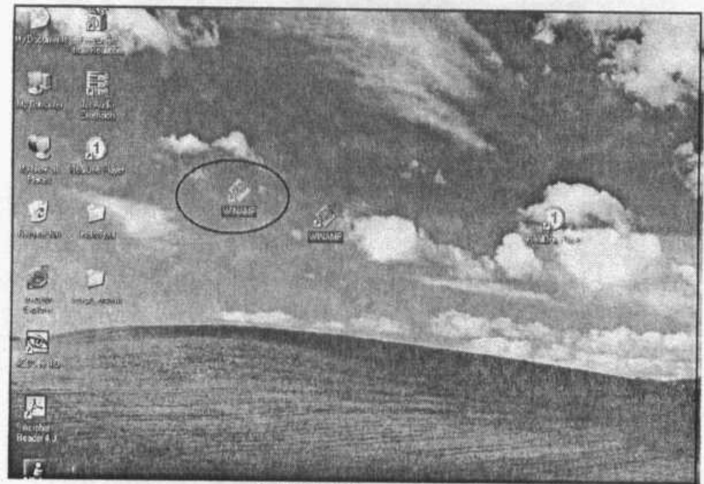
شكل(٤-٢٥)

قم بالضغط على الزر Settings فتظهر لك الشاشة (٤-٢٦)



شكل(٤-٢٦)

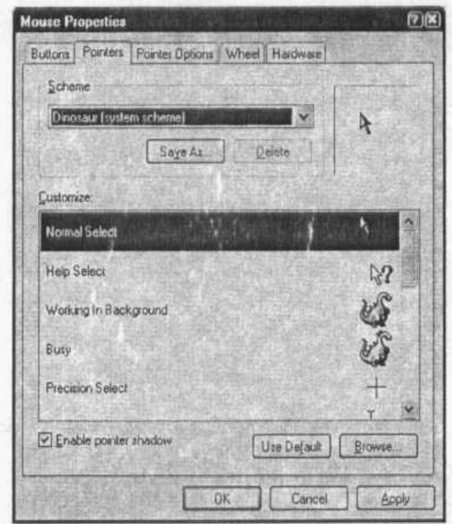
وهذه الشاشة تتعلق بالمدة التى نظل فيها نضغط على الزر الأيسر حتى نمسك فيها بالIcon التى نريد عمل Drag and drop لها والشكل (٤-٢٧)يوضح ذلك



شكل(٤-٢٧)

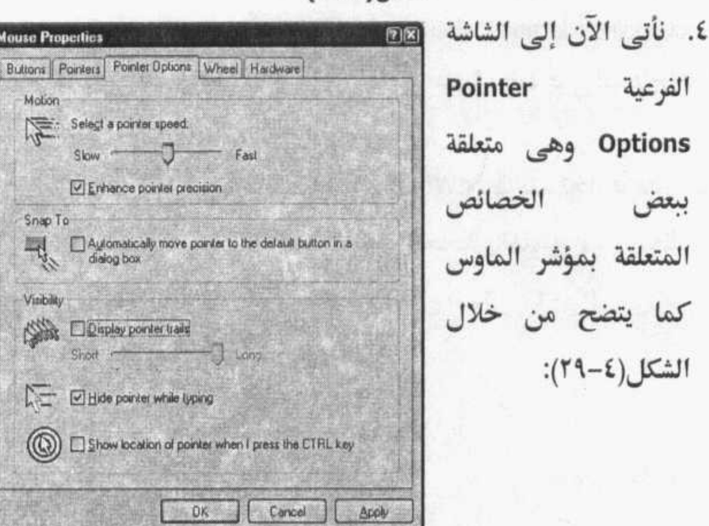
٣. أما عند اختيار الشاشة الفرعية **Pointers** فسنجد أن بها قائمة مسدلة بها نحدد شكل المؤشرات التى يتم استخدامها فى ال **Windows Xp**

شكل(٤-٢٧)



شكل(٤-٢٨)

٤. نأتى الآن إلى الشاشة الفرعية **Pointer Options** وهى متعلقة ببعض الخصائص المتعلقة بمؤشر الماوس كما يتضح من خلال الشكل(٤-٢٩):



شكل(٤-٢٩)

- الاختيار Select a Pointer speed

وعند الضغط على هذا الاختيار فإننا بذلك نتحكم فى سرعة المؤشر عند التحريك

- الاختيار Snap To

ومعناه عند فتح نافذة فإن المؤشر يذهب تلقائيا إلى الزر التلقائى default Button فى هذه الصفحة.

- الاختيار Display Pointer trails

وهذا الاختيار يظهر لنا مسار المؤشر عند تحريكه.

- الاختيار Hide Pointer when typing

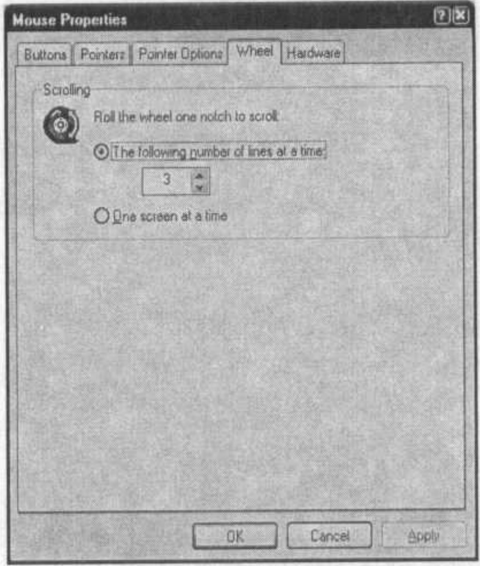
وهذا الاختيار معناه إخفاء مؤشر الماوس وذلك عند الكتابة

- الاختيار Show pointer location when I press CTRL key

وهذا الاختيار معناه إظهار مكان مؤشر الماوس عند الضغط على المفتاح CTRL الموجود فى لوحة المفاتيح Key board

٥. قم بالضغط على الشاشة الفرعية **Wheel** وفيها يتم تحديد عدد السطور التى يتم تمريرها عند لف البكرة الخاصة بالماوس والتى يطلق عليها **Scroll Button** كما يتضح من خلال الشكل (٤-٣٠)





شكل(٤-٣٠)

- فالاختيار الأول The following number of lines at a time

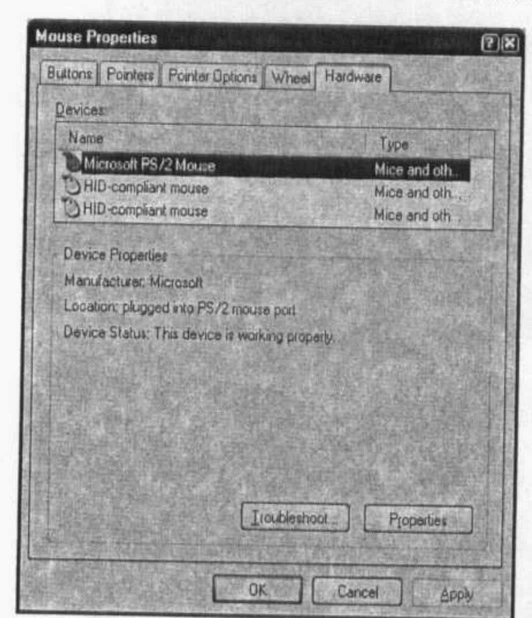
ومعناه تحديد عدد السطور التى نقوم بتجاوزها فى المرة عند استخدام الـ Scroll Button

- الاختيار الثانى one screen at a time

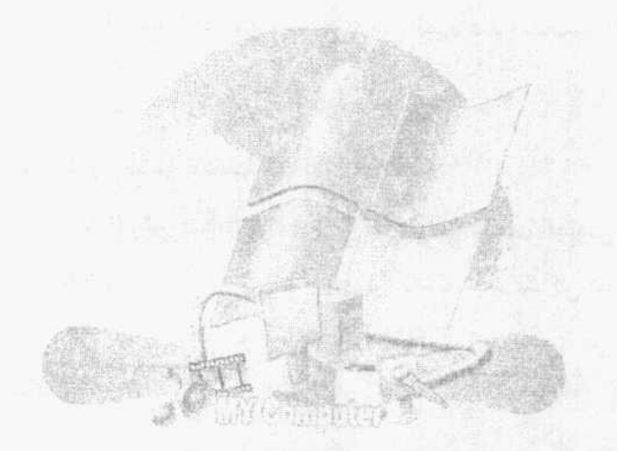
هنا سوف يقوم بتمرير شاشة بأكملها فى المرة الواحدة

٦. أما الشاشة الفرعية Hardware فبها نعرف هل تم تعريف الماوس بصورة صحيحة على نظام التشغيل أم لا أما إذا كانت هناك مشاكل فيأتى الزر troubleshooting والخاص بمعالجة المشاكل كما يتضح من خلال الشكل (٤-٣١)

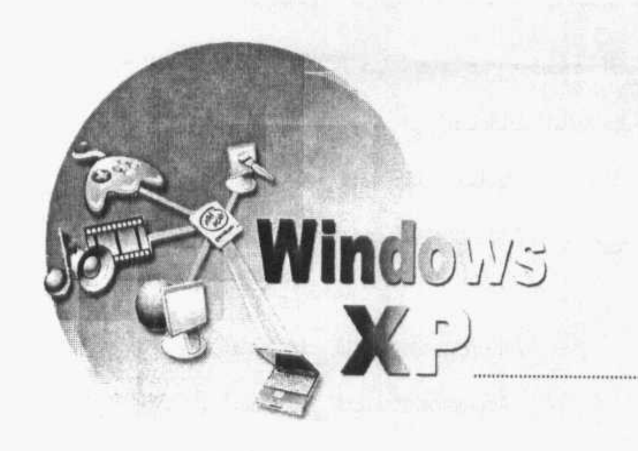



Mouse Properties
Buttons
Pointers
Pointer Options
Wheel
Hardware
Devices:
Name
Type
Microsoft PS/2 Mouse
Mice and oth...
HID-compliant mouse
Mice and oth...
HID-compliant mouse
Mice and oth...
Device Properties
Manufacturer: Microsoft
Location: plugged into PS/2 mouse port
Device Status: This device is working properly.
Troubleshoot...
Properties
OK
Cancel
Apply

شكل(٤-٣١)









5

البرامج الملحقة
Accessories

فى هذا الفصل خلال صفحات قليلة يعرض فقط البرامج الملحقة مع نبذة عن كل منها • وذلك من خلال النقاط التالية:

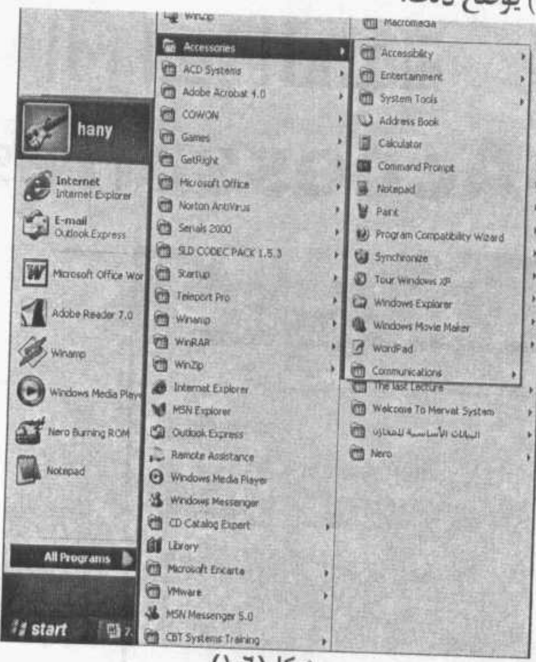
- البـرامج الخاصـة بـذوى الاحتـياجات الخاصـة Accessibility
- برامج الترفيه Entertainment
- أدوات خاصة بالنظام System Tools
- متنوعات

تعد البرامج الملحقة Accessories جزءا هاما من مجموعة البرامج التى تنزل تلقائيا مع windows xp وسوف نستعرض فى الصفحات التالية هذه البرامج ولكن قبل أن نستعرضها لابد أولا من أن نتعرف على مكانها .

لكى نصل إلى البرامج الملحقة Accessories قم بالآتى:

١. اضغط على قائمة Start
٢. ثم اضغط على قائمة All programs
٣. ثم اضغط على قائمة Accessories

والشكل (٦-١) يوضح ذلك:

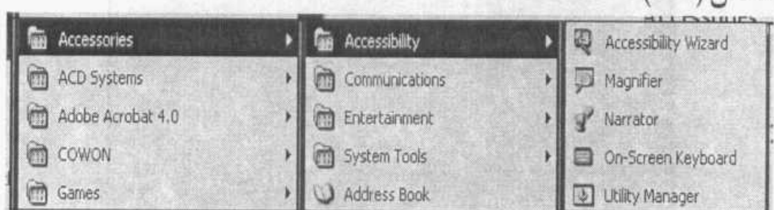


شكل(٦-١)

والآن سوف نقوم باستعراض محتويات البرامج الملحقة أو الـAccessories

أولا:البرامج الخاصة بذوى الاحتياجات الخاصة Accessability:

اضغط عزيزى القارئ على البرامج الملحقة Accessories ومنها اضغط على البرامج الخاصة بذوى الاحتياجات الخاصة Accessability كما يتضح من خلال الشكل (٦-٢)



شكل(٦-٢)

سنجد أن هذه القائمة تتضمن ٥ اختيارات وهما كما يلى:

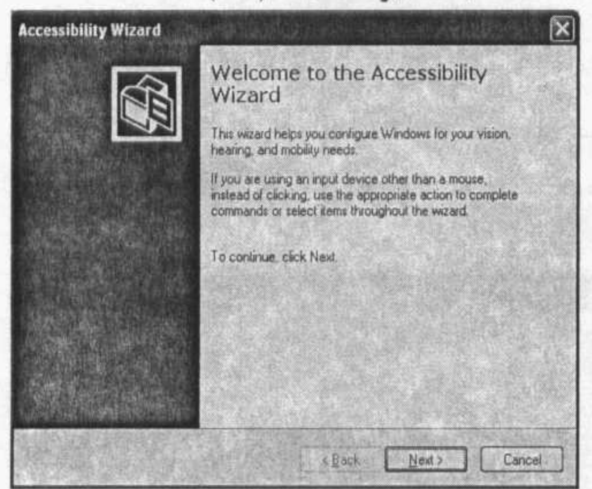
١. الاختيار الخاص بالمساعدة Accessability wizard
٢. الاختيار الخاص بالتكبير Magnifier.
٣. الاختيار الخاص بالقراءة Narrator.
٤. الاختيار الخاص بظهور لوحة المفاتيح على الشاشة On-Screen Keyboard.
٥. الاختيار الخاص بإدارة المنافع Utility Manager

وفيما يلى شرح لكل حالة من تلك الحالات:

١. الاختيار الخاص بالمساعدة Accessibility wizard

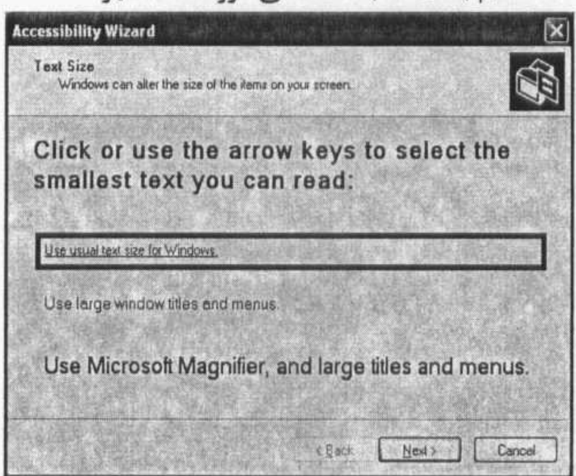
- قم بالضغط على الاختيار Accessibility Wizard من الشاشة

السابقة فتظهر لك الشاشة (٦-٣)



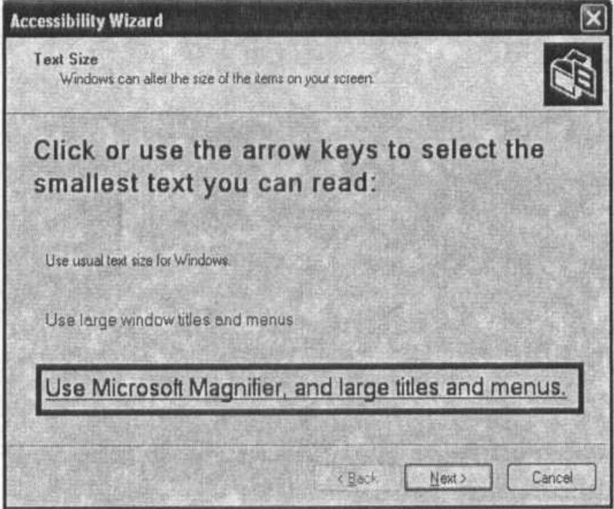
شكل(٦-٣)

- قم بعد ذلك بالضغط على الزر Next فتظهر لك الشاشة (٦-٤)



شكل(٦-٤)

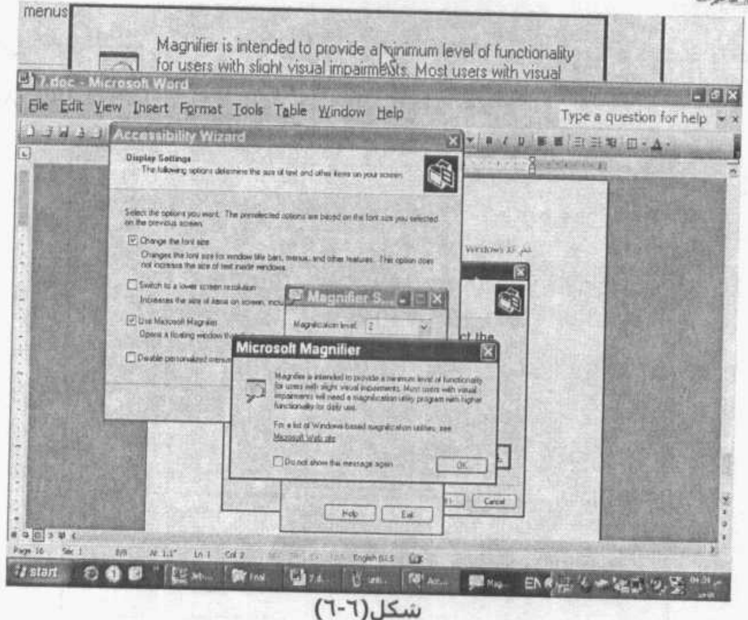
فى هذه الشاشة يسألك عزيزى القارئ فى تحديد أى سطر تراه بصورة واَحة ومريحة لك كما يتضح لك من خلال الشكل (٦-٥)



شكل(٦-٥)

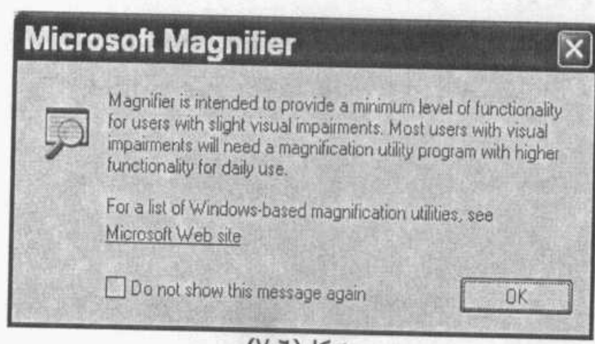
- قم عزيزى القارئ بالضغط على الزر Next فيبدأ التغيير حتى يقوم بضبط باقى الشاشات لكى تصبح بالصورة التى تم اختيارها كما يتضح من خلال الشكل (٦-٦)





شكل(٦-٦)

وعند التغيير تظهر لك الشاشة (٦-٧)والتى توضح أن هذا الاختيار خاص بضعاف النظر.



شكل(٦-٧)



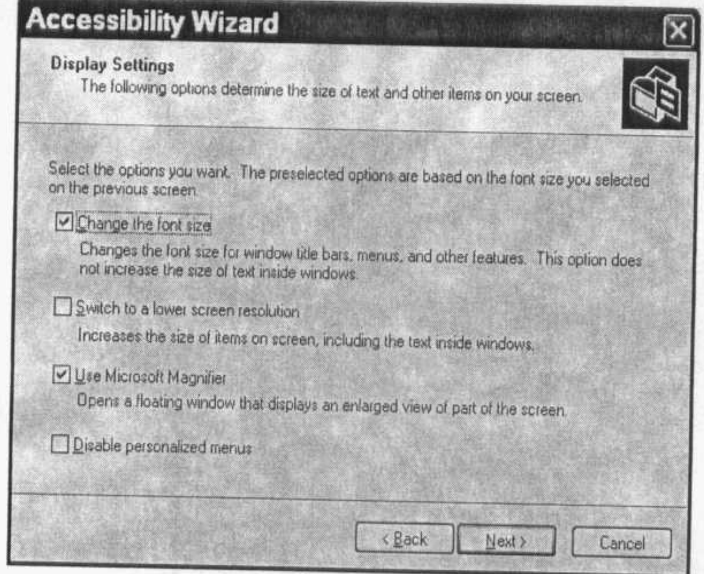


- فى الشاشة (٦-٨)يقوم بتحديد مستوى ضعف البصر والذى يحدد حجم الشاشات الذى سوف يظهر فيما بعد بعد تحديد المستوى قم بالضغط على الزر Exit



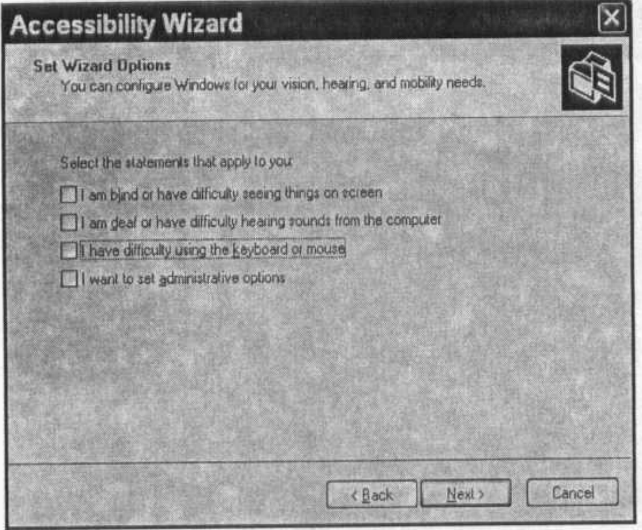
شكل(٦-٨)

- بعد الضغط على الزر Exit فى الشاشة (٦-٨)تظهر لك الشاشة (٦-٩)وفيها نقوم بتحديد حجم الخط الذى سوف نراه فيما بعد كما يتم أيضا تحديد حجم باقى العناصر المعروضة قم بالضغط على الزر Next.



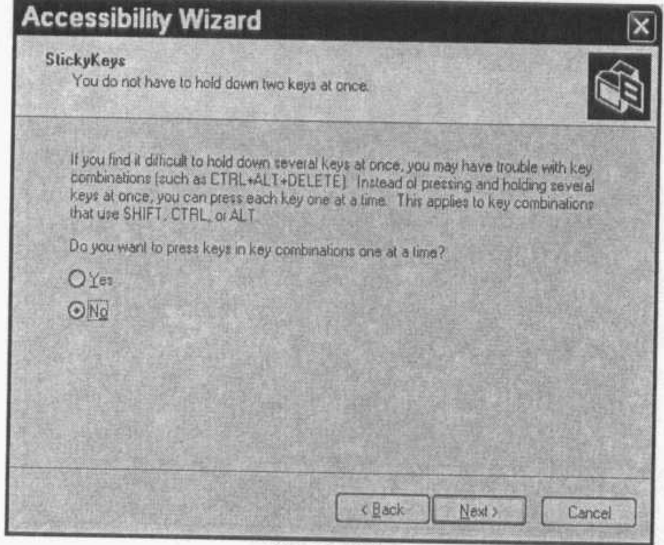
شكل(٦-٩)

- بعد الضغط على الزر Next فى الشاشة(٦-٩)تظهر لك الشاشة (٦-١٠)والتى بها اختيارات تحدد مصدر الضعف
- الاختيار الأول والخاص بضعاف البصر
- الاختيار الثانى والخاص بضعاف السمع
- الاختيار الثالث والخاص بمن يجد صعوبة فى التعامل مع الماوس أو لوحة المفاتيح Keyboard
- الاختيار الرابع والخاص بالتحكم فى إدارة الـWindows XP



شكل(٦-١٠)

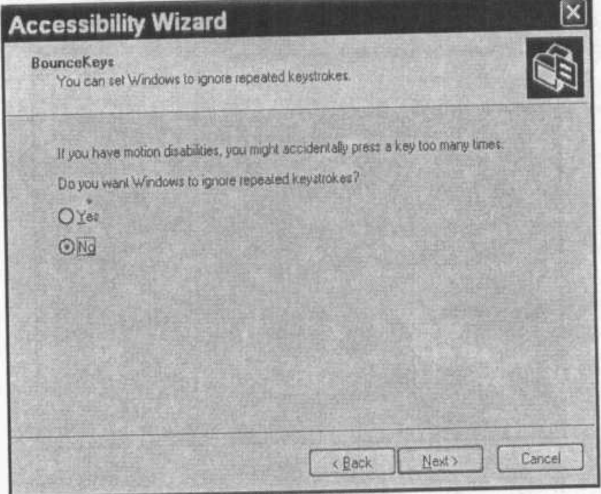
- قم بالضغط على الاختيار الثالث ثم اضغط على الزر Next
- فى الشاشة التالية خاصة بمن يجد صعوبة فى الضغط على أكثر من مفتاح فى نفس الوقت فإذا اخترت Yes فيمكنك بدلا من الضغط على CTRL-ALT-DELETE مرة واحدة أن تضغط على كل مفتاح بصورة منفردة ،قم بتجربة هذا الاختيار ثم اضغط على Next



شكل(٦-١١)

- فى الشاشة (٦-١٢)نجد أن هناك بعض الأشخاص يقوموا بالضغط على أحد الأزرار بصفة مستمرة بصورة لاإرادية والتى تؤدى إلى تكرار الحرف فيأتى هذا الاختيار ليتجاهل طول الفترة التى يظل فيها الشخص ضاغطا على أحد الحروف ، قم بتجربة هذا الاختيار ثم قم بالضغط على الزر Next.

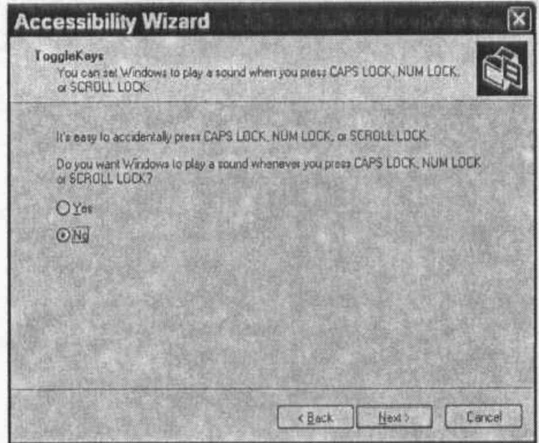




شكل(٦-١٢)

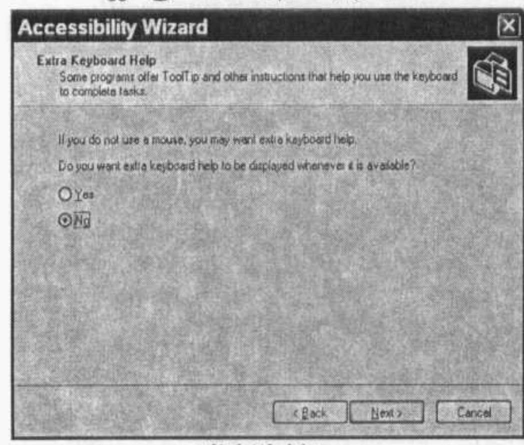
- بالنسبة للشاشة (٦-١٣)خاصة بإصدار صوت إذا تم الضغط على أحد المفاتيح التالية فى الـ Keyboard وهم
  - CAPS LOCK
  - NUM LOCK
  - SCROLL LOCK

بعد تجربة هذا الاختيار قم بالضغط على الزر Next.



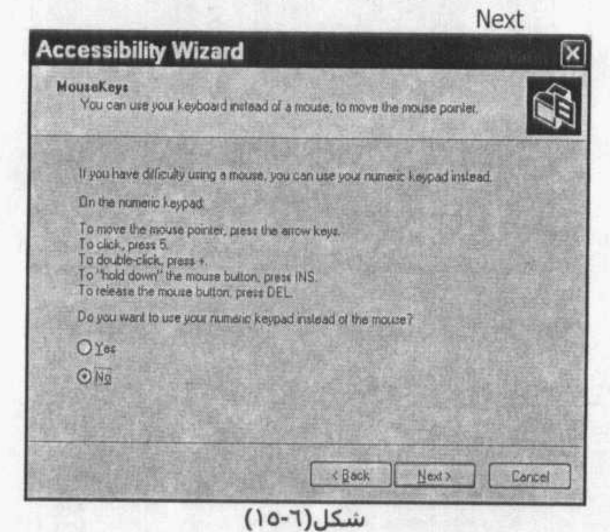
شكل(٦-١٣)

- بالنسبة للشاشة (٦-١٤)فهى مفيدة لمن لا يستخدم الماوس حيث أنها تقوم بتقديم مساعدة إضافية لاستخدام الKeyboard وذلك عند الحاجة إليها ، قم بالضغط على الزر Next



شكل(٦-١٤)

- الشاشة (٦-١٥)إذا أردنا بالتحكم فى مؤشر الماوس ولكن من خلال الـKeyboard وذلك من خلال المفاتيح الخاصة بال NUM LOCK والتى تقع بيسار لوحة المفاتيح، قم بالضغط على الزر Next



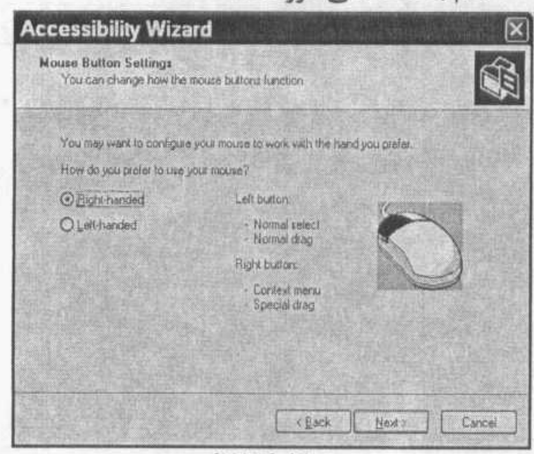
شكل(٦-١٥)

- فى هذه الشاشة(٦-١٦) قم بالتحكم فى حجم الماوس ولونه، قم بالضغط على الزر Next



شكل(٦-١٦)

- هذه الشاشة(٦-١٧) لمن هو أعسر حيث يتم عكس مفاتيح الماوس فيقوم الزر الأيمن بوظائف الزر الأيسر والعكس صحيح ،قم بالضغط على الزر Next

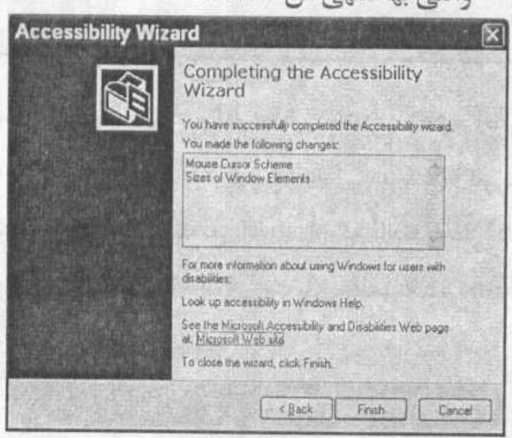


شكل(٦-١٧)

- الشاشة (٦-١٨)خاصة بتحديد سرعة الماوس عند التعامل معه ، قم بالضغط على الزر Next

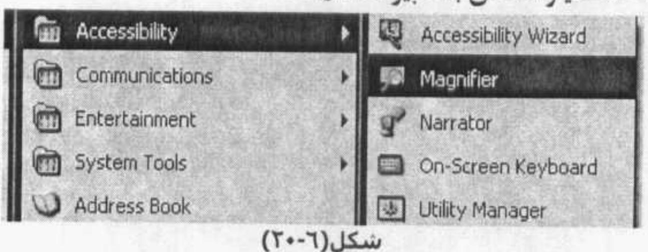
شكل(٦-١٨)

- الشاشة (٦-١٩)هى الشاشة الأخيرة وهى الشاشة الترحيبية والتى بها ننتهى من الـwizard



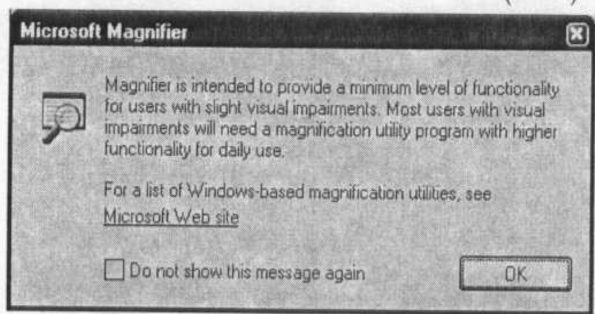
شكل(٦-١٩)

٢. الاختيار الخاص بالتكبير Magnifier



شكل(٦-٢٠)

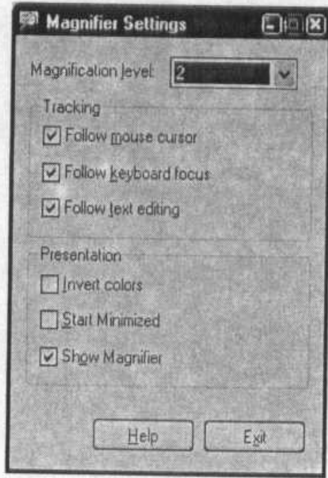
بالنسبة للاختيار Magnifier وهو الخاص بضعاف البصر بعض الضغط عليه تظهر لك الشاشة (٦-٢١)



شكل(٦-٢١)

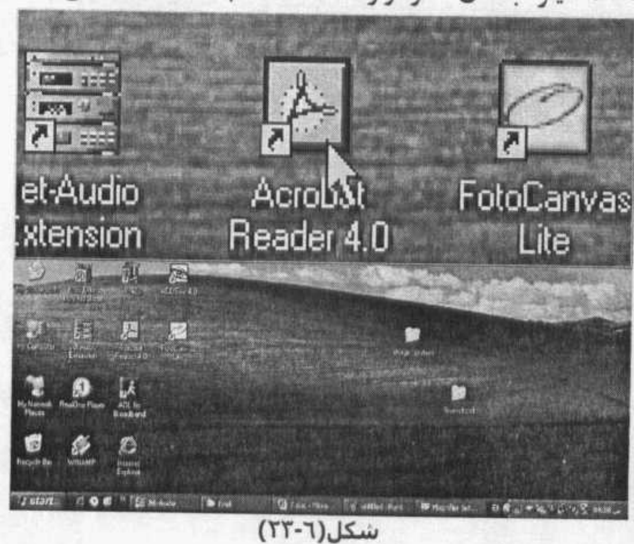
تقوم هذه الشاشة بإعلام المستخدم أنه بهذا الاختيار يستخدم أقل مستوى من هذه الخدمة أما إذا كان المستخدم فى حاجة إلى برنامج أكثر فى إمكانيات هذا البرنامج فعليه الدخول إلى موقع Microsoft، قم بالضغط على الزر Ok

- فى الشاشة (٦-٢٢)قم عزيزى المستخدم بتحديد مستوى التكبير الذى تريده

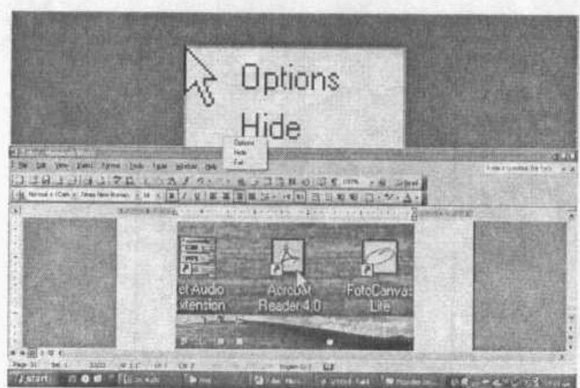


شكل(٦-٢٢)

بعد هذا الاختيار نجد أن المؤشر و الشاشة قد أصبحت كما بالشكل (٦-٢٣)



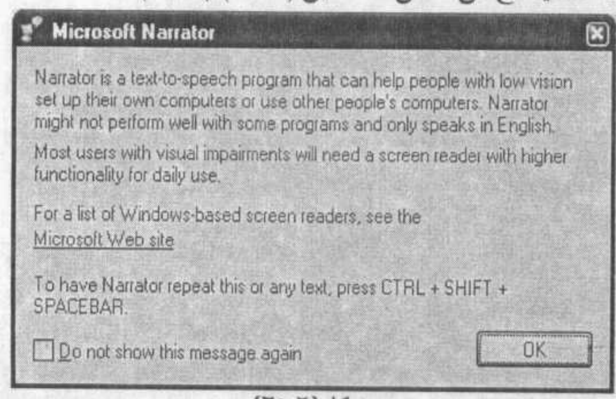
شكل(٦-٢٣)



شكل(٦-٢٤)

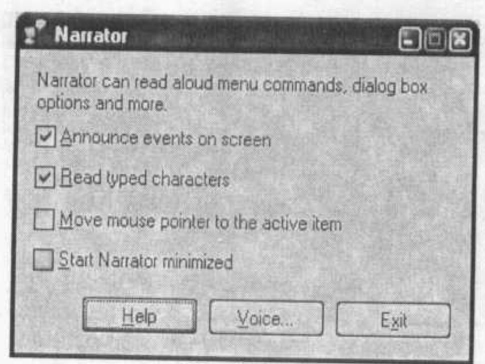
٣. الاختيار الخاص بالقراءة Narrator

وهذا الاختيار يقوم بقراءة أى أحداث يقوم بها المستخدم كما يمكنه أن يقرأ أى مفتاح يضغط عليه المستخدم ويمكنه أيضا تحريك الماوس إلى العنصر النشط فى الشاشة كما يتضح من خلال الشاشتين (٦-٢٥)،(٦-٢٦)



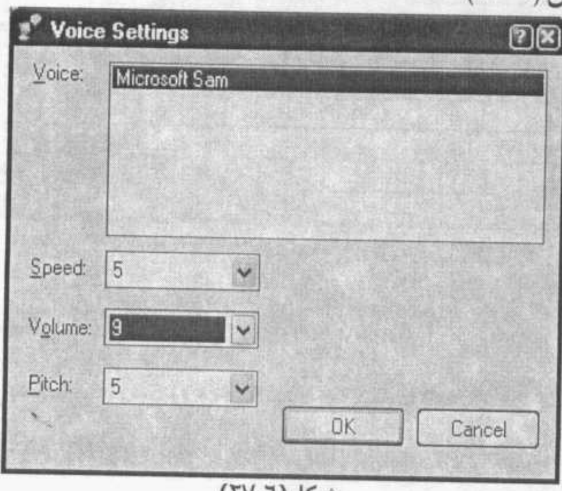
شكل(٦-٢٥)





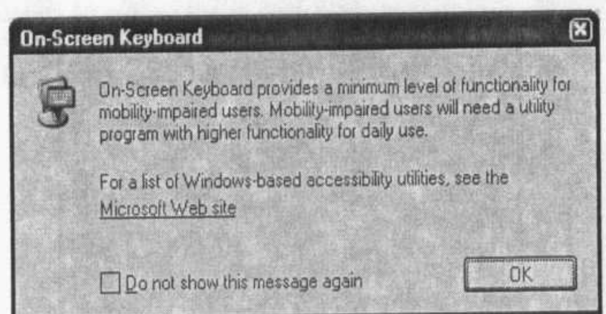
شكل(٦-٢٦)

قم بالضغط على الزر Voice لتقوم بضبط الصوت الذى تسمعه كما يتضح لك من خلال الشكل (٦-٢٧)



شكل(٦-٢٧)

٤. الاختيار الخاص بظهور لوحة المفاتيح على الشاشة On-Screen Keyboard



شكل(٦-٢٨)

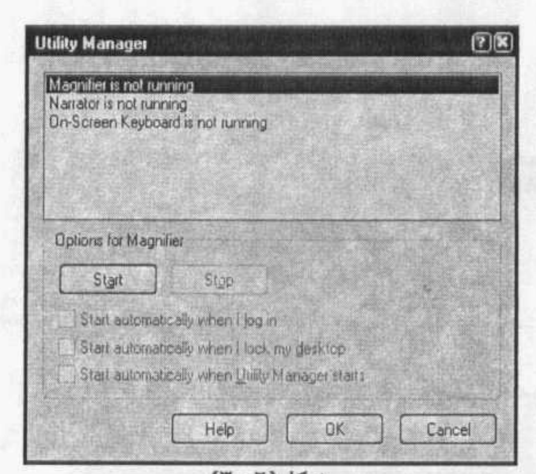
ويقوم هذا الاختيار بظهور شاشة بها لوحة المفاتيح لمن لا يستطيع التعامل مع لوحة المفاتيح



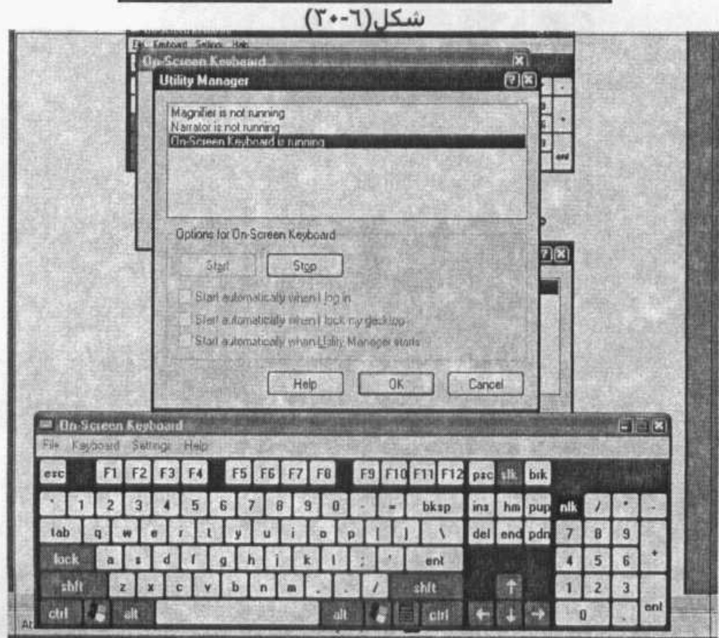
شكل(٦-٢٩)

الاختيار الخاص بإدارة المنافع Utility Manager

هذا الاختيار يمكننا من إدارة الأجزاء السابقة فبه يمكننا التحكم فى تشغيل الـ Magnifier أو Narrator أو On Screen Keyboard



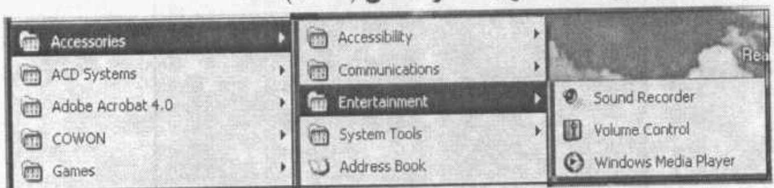
شكل(٦-٣٠)



شكل(٦-٣١)

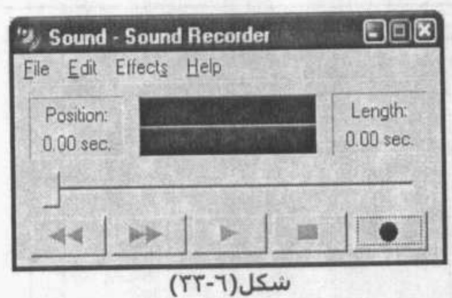
ثانيا: برامج الترفيه Entertainment

لكى تدخل على قائمة الترفيه انظر الشكل (٦-٣٢)



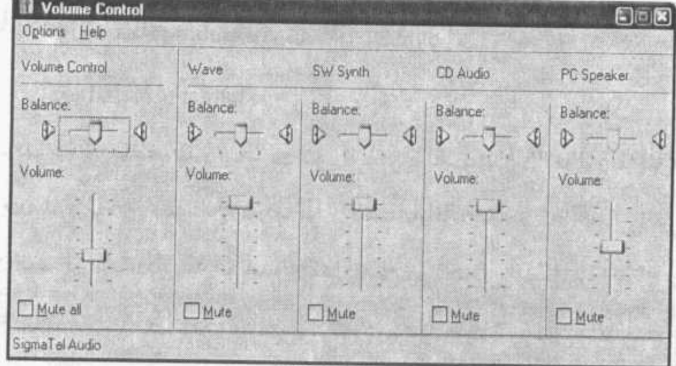
شكل(٦-٣٢)

أولى هذه ابرامج برنامج sound recorder ووظيفته تسجيل الأصوات وإدخالها إلى الكمبيوتر



شكل(٦-٣٣)

إذا ضغطنا على الاختيار الثانى وهو الخاص Volume Control وهو الخاص بالتحكم فى الصوت كما يتضح من خلال الشكل (٦-٣٤)



شكل(٦-٣٤)

أما الاختيار الثالث Windows media player فهو خاص بعرض الأفلام وعرض الأغانى كمايتضح من خلال الشكل (٦-٣٥)

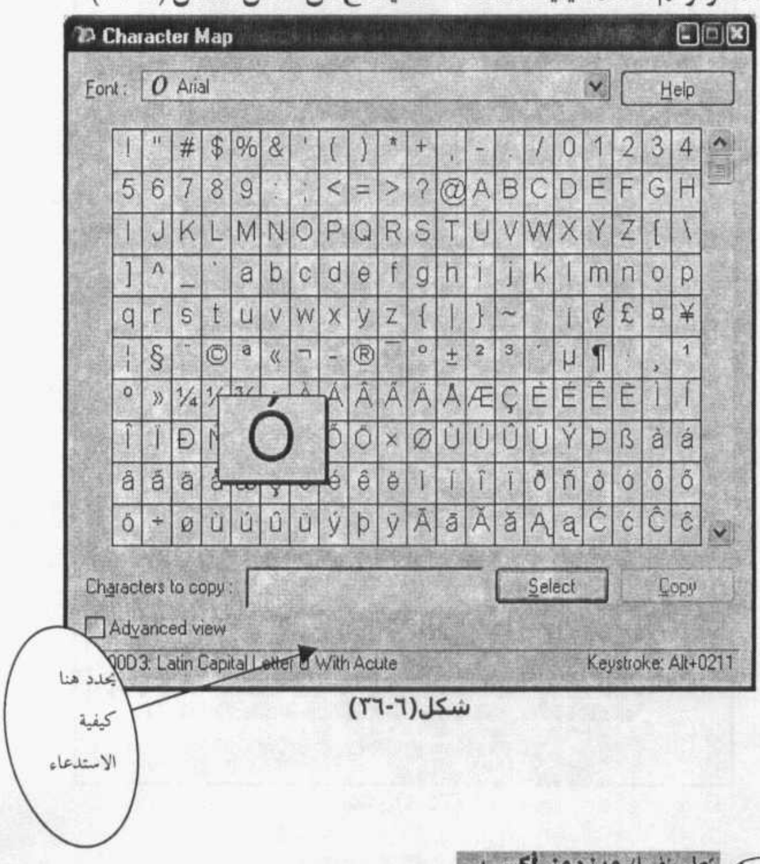


شكل(٦-٣٥)

ثالثا : أدوات خاصة بالنظام System Tools

١. أداة الCharacter Map

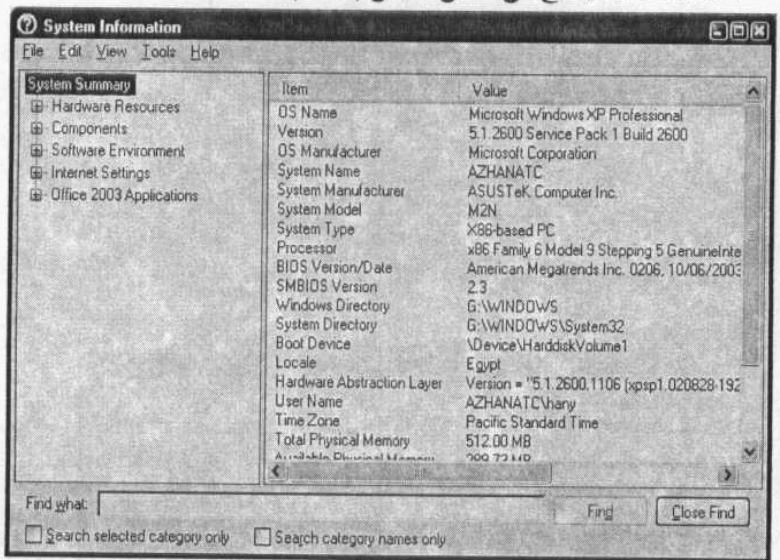
يوجد بلوحة المفاتيح عدد محدود من الرموز والحروف فإذا ما أردنا كتابة رمز لا يوجد فى لوحة المفاتيح فلابد من الاستعانة بالCharacter Map والتى بها نحدد الرمز ثم نحدد كيفية استدعائه كما يتضح من خلال الشكل (٦-٣٦)



شكل(٦-٣٦)

٢. أداة System Information

نستعين بهذه الأداة لمعرفة أى بيانات عن النظام سواء الـHardware أو الـ Software كما يتضح من خلال الشكل (٦-٣٧)



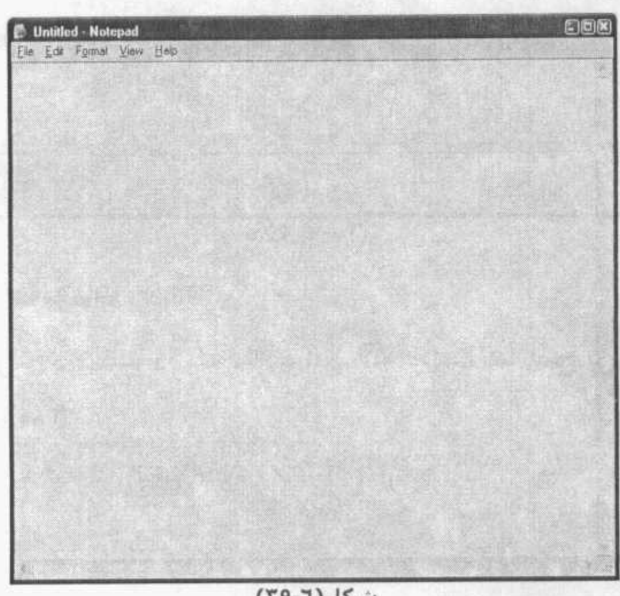
شكل(٦-٣٧)

رابعا : متنوعات Others

هذه البرامج ذات استفادة عامة مثل برنامج الآلة الحاسبة كما يتضح من خلال الشكل (٦-٣٨)

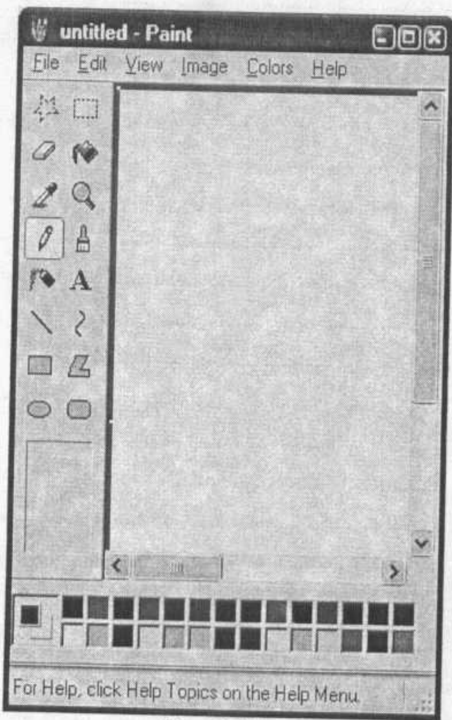
شكل(٦-٣٨)

أو برنامج الـNotepad وهو برنامج خاص بالكتابة كما يتضح من خلال الشكل (٦-٣٩)



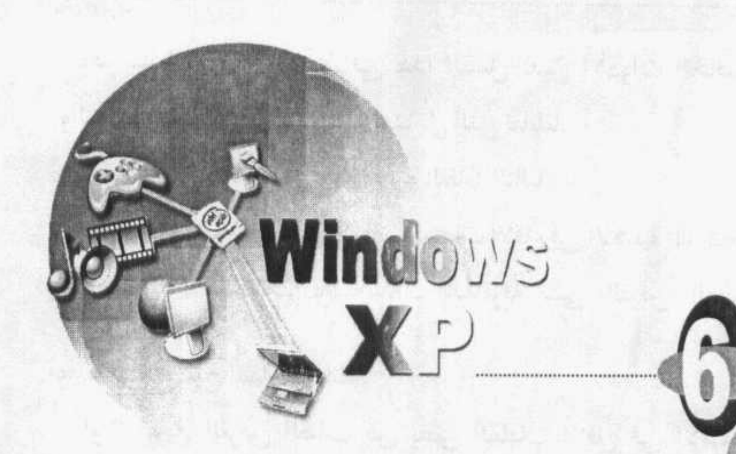
شكل(٦-٣٩)

أو برنامج الرسام Paint والخاص بالرسوم الثابتة كما يتضح من خلال الشكل (٦-٤٠):



شكل(٦-٤٠)





6

معالجة المشاكل من خلال System Tools

سوف نتناول عزيزى القارئ فى هذا الفصل بعض الأدوات الخاصة بالنظام والتى تفيدنا فى حل الكثير من المشاكل التى تقابلنا :

- تفريغ القرص الصلب من بعض الملفات الأقل فى الأهمية Disk Cleanup
- تنظيم الملفات والمجلدات المتفرقة على القرص الصلب Disk Defragmenter

سوف نتناول عزيزى القارئ فى هذا الفصل بعض الأدوات الخاصة بالنظام والتى تفيدنا فى حل الكثير من المشاكل التى تقابلنا.

وسوف نتناول فى هذا الجزء النقاط التالية:

أولا : تفريغ القرص الصلب من بعض الملفات الأقل فى الأهمية Disk Cleanup

ثانيا : تنظيم الملفات والمجلدات المتفرقة على القرص الصلب Disk Defragmenter

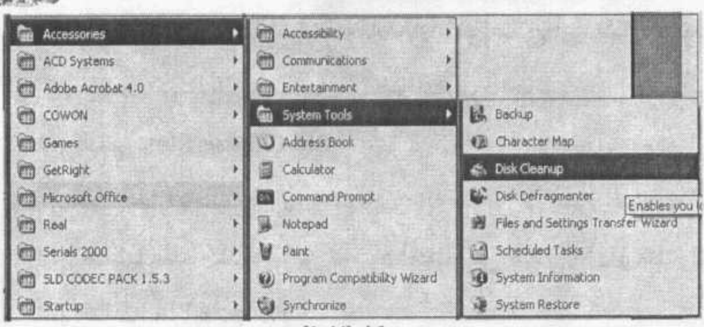
وفيما يلى توضيح النقاط السابقة.

أولا: تفريغ القرص الصلب من بعض الملفات الأقل فى الأهمية Disk Cleanup

وظيفة هذه الأداة:أنها تقوم بتفريغ القرص الصلب من الملفات الأقل فى الأهمية من باقى مثيلاتها على القرص الصلب ،ونقوم بهذه العملية عادة عندما نحتاج مساحة على القرص الصلب فلا نجد لذا يتيح لنا Windows Xp مسح بعض الملفات التى تقل فى أهميتها عن باقى الملفات كما سنرى.

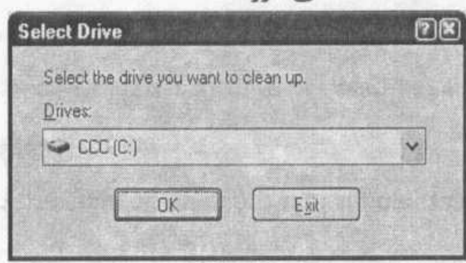
١. قم بالضغط على قائمة Start ومنها قم باختيار القائمة programs ومنها قم باختيار القائمة Accessories ومنها اختر القائمة System Tools ومنها اضغط الاختيار Disk Cleanup كما يتضح لك من خلال الشكل (٧-١):





شكل(٧-١)

٢. بعد الضغط على الاختيار السابق تظهر لك الشاشة (٧-٢)والتى نحدد فيها أى جزء من القرص الصلب سوف يتم تفريغه ثم بعد ذلك اضغط على الزر ok



شكل(٧-٢)

٣. بعد اختيار الجزء الخاص من القرص الصلب ثم الضغط على الزر OK سنجد أن الشاشة (٧-٣)سوف تظهر لك وسنجد بها أربع اختيارات وهما

الاختيار الأول:Office Setup Files

ومعناه أننا إذا أخترنا هذا الاختيار فإن هناك بعض الملفات التى نزلت مع برنامج الـOffice سوف يتم مسحها وسيترتب على هذا المسح أنك



إذا أردت إعادة عملية التهيئة Installation أو إصلاح أى مشكلة فسوف يتم طلب الأسطوانة الموجود بها البرنامج مرة أخرى.

الاختيار الثانى:Old Chkdsk files

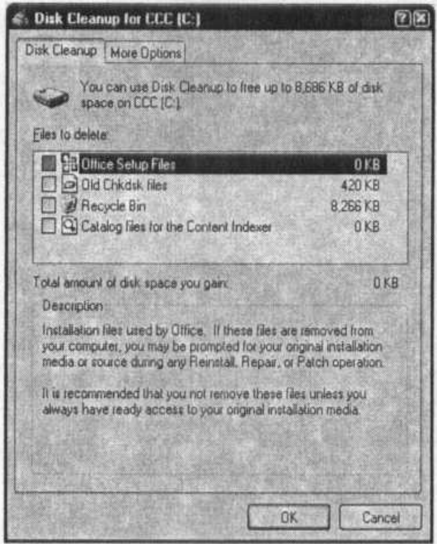
ومعنى هذا الاختيار – إذا اخترناه – أنه سوف يتم مسح الملفات التى تم حفظها عند اختبار القرص لوجود أخطاء من خلال الأداة chkdsk.

الاختيار الثالث: Recycle Bin

ومعنى هذا الاختيار أنه سوف يتم مسح الملفات التى ذهبت إلى سلة المهملات فعندما نقوم بحذف أى ملفات أو مستندات فسنجد أن هذه الملفات لم يتم حذفها نهائيا من القرص الصلب Hard Disk وإنما تذهب إلى ما يسمى بسلة المهملات Recycle bin مما يمكن استعادتها إذا تم احتياجها مرة أخرى لذا فهذا الاختيار يقوم بحذف الملفات الموجودة فى سلة المهملات.

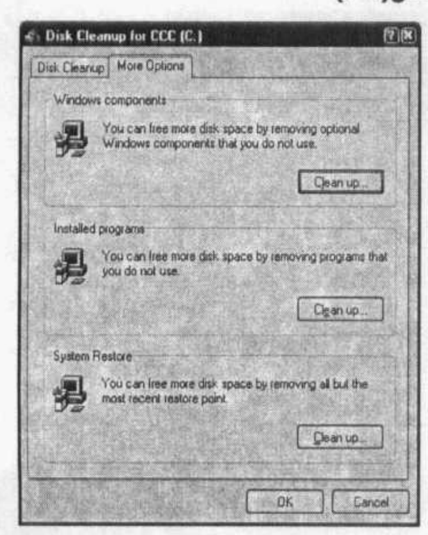
الاختيار الرابع: Catalog files for the Content Indexer

وهذا الاختيار يتعلق بالبحث عن الملفات حيث يقوم windows XP بإنشاء فهرس للملفات و المجلدات و ذلك لتسريع عملية البحث ويقوم windows XP كل حين بنسخ هذا الفهرس ليقوم بتحديثه بالملفات الجديدة والتى تمو حذفها مما يؤدى إلى وجود أكثر من نسخة لهذا الفهرس ويكون معظم هذه الفهارس قديمة مما يجعل عملية حذفها عملية آمنة.



شكل(٧-٣)

٤. فإذا قمنا باختيار الزر الآخر و المسمى بـ More Options فسنجد أن أمامنا ثلاث اختيارات كما يتضح من خلال الشكل (٧-٤)

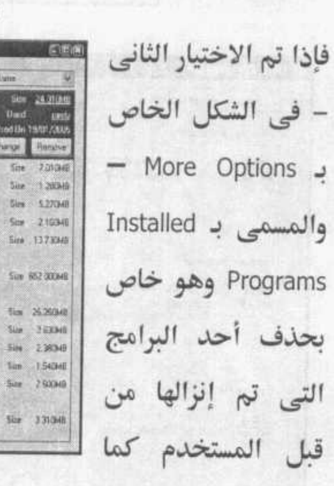


شكل(٧-٤)

الاختيار الأول إذا ضغطنا على Clean Up والموجود بالاختيار windows components وهما متعلق بحذف أحد البرامج التى تم نزولها مع نظام التشغيل كما يتضح من خلال الشكل (٧-٥):

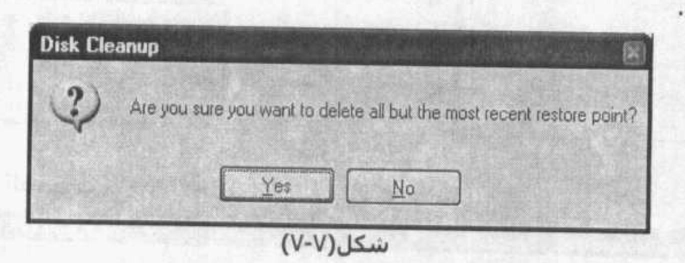
شكل(٧-٥)

فإذا تم الاختيار الثانى - فى الشكل الخاص بـ More Options - والمسمى بـ Installed Programs وهو خاص بحذف أحد البرامج التى تم إنزالها من قبل المستخدم كما يتضح من خلال الشكل (٧-٦).



شكل(٧-٦)

فعلى سبيل المثال إذا ضغطنا على الزر remove فسيقوم بحذف البرنامج من القرص الصلب Hard Disk ولكن قبل أن يقوم بمسح سيظهر لك رسالة يتأكد منك فيها أنك حقا تريد حذف هذا البرنامج كما يتضح لك من خلال الشكل (٧-٧).



شكل(7-7)

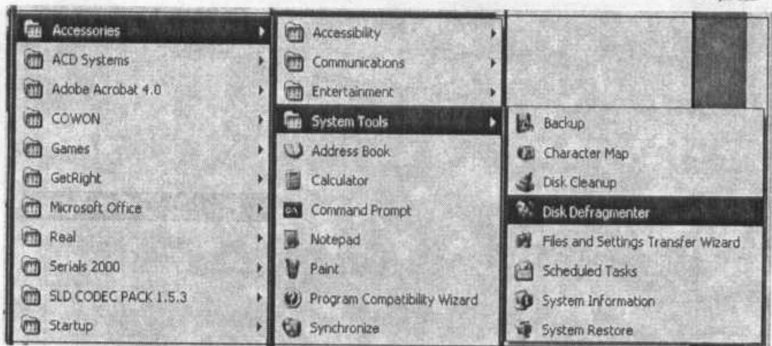
ثانيا : تنظيم الملفات والمجلدات المتفرقة على القرص الصلب

Disk Defragmenter

وظيفة هذه الأداة:أنها تقوم بتنظيم الملفات على القرص الصلب بطريقة تمكن نظام التشغيل من استعادتها بصورة سريعة.

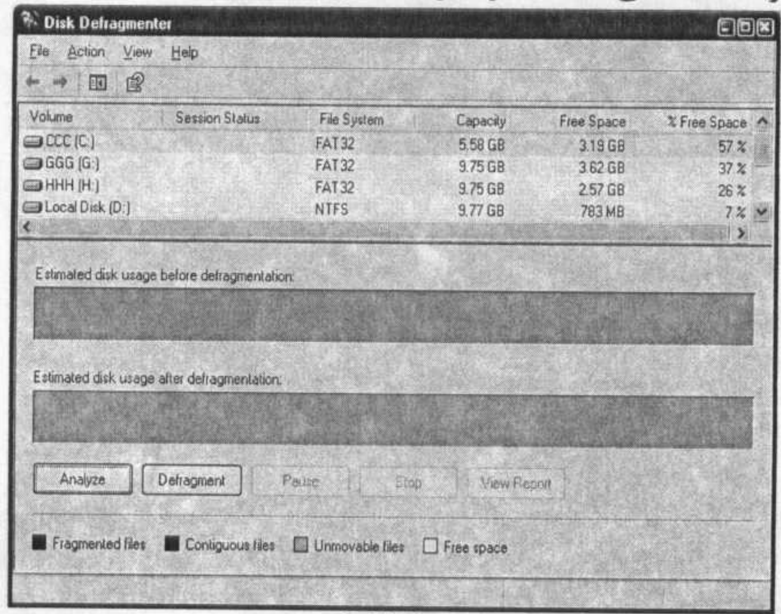
والآن ننتقل إلى خطوات التشغيل:

١. قم بالضغط على قائمة start ومنها قم بالضغط على القائمة Accessories ومن القائمة التى ستظهر قم بالضغط على القائمة System Tools ومنها قم باختيار Disk Defragmenter كما يتضح من خلال الشكل (٧-٨):



شكل(٧-٨)

وبعد الضغط على هذا الاختيار يظهر لك الشكل (٧-٩):



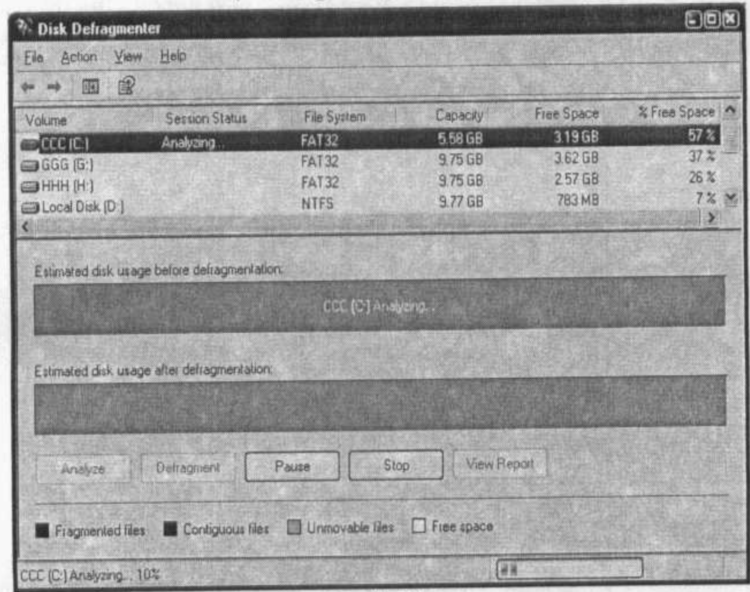
شكل(٧-٩)

من النظر إلى الشكل السابق نجد أنها تنقسم إلى

الجزء العلوى وهو الخاص بتحديد أى جزء Partition سيتم ترتيب ملفاته ومجلداته.

ثم بعد ذلك نجد الاختياران:

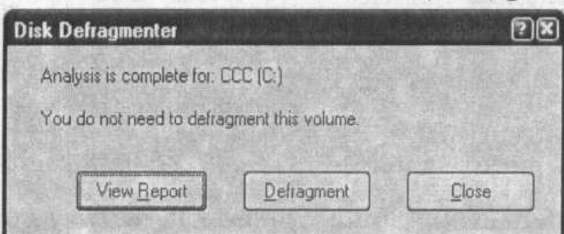
- الاختيار :Analyze وهو الخاص بتحليل موقف الـPartition الذى تم اختياره ليخبرك هل أنت تحتاج إلى عملية تنظيم الملفات والمجلدات لأم لا كما يتضح لك من خلال الشكل (٧-١٠)



شكل(٧-١٠)

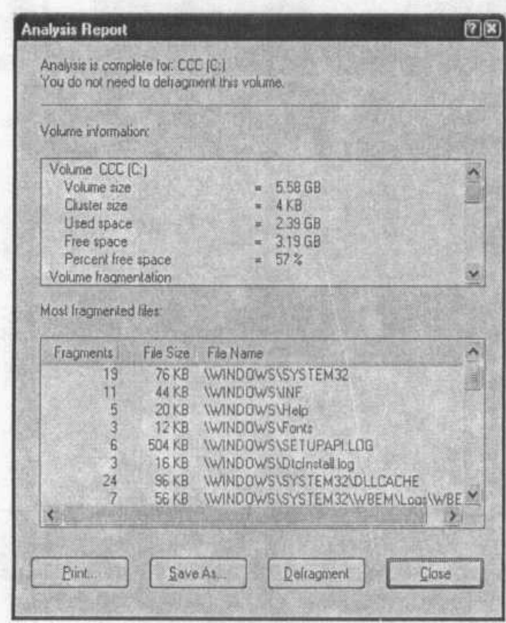
فإذا ما انتهت عملية الـAnalyze يقوم بعرض الشاشة التالية ليخبرك فيها هل تريد عملية تنظيم للملفات أو المجلدات أم لا Defragment كما يمكنك من اختيار

View Report والتى تمكننا من عرض نتيجة التحليل بالتفصيل كما سيتضح لك من خلال الشكل (٧-١١):



شكل(٧-١١)

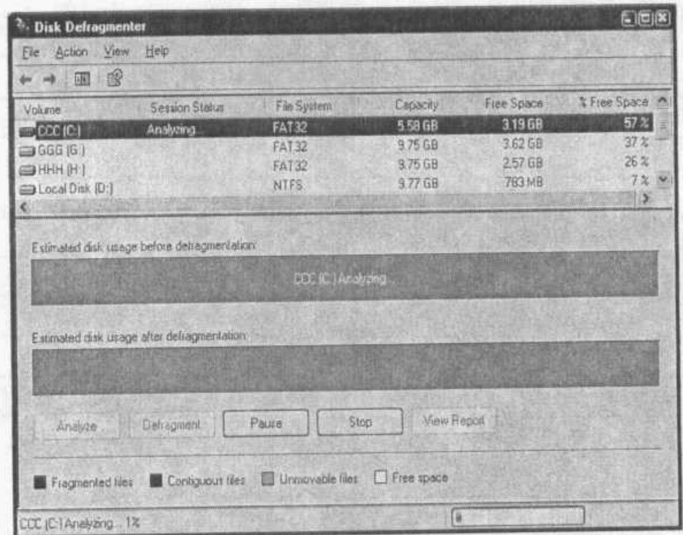
اضغط على الزر view Report لترى نتيجة التحليل كما يتضح من خلال الشكل (٧-١٢):



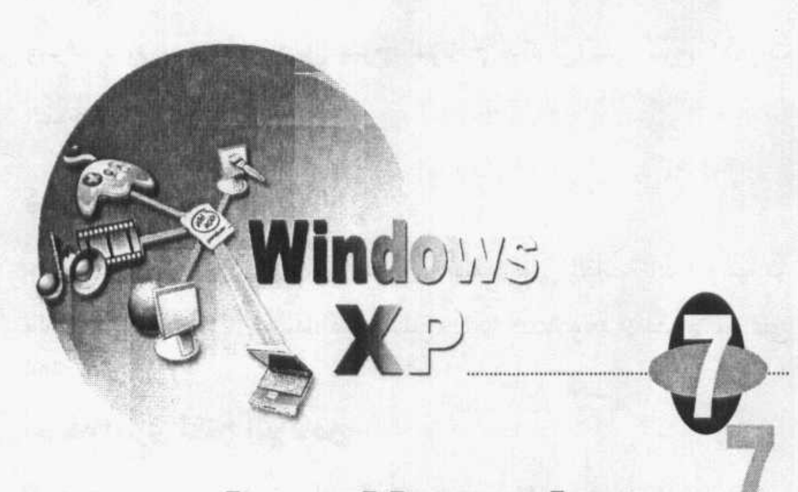
شكل(٧-١٢)

الاختيار Defragment:

وهو عملية تنظيم الملفات و المجلدات نفسها كما يتضح لك من خلال الشكل (٧-١٣):



شكل(٧-١٣)



7

برنامج الرسام
Paint

هذا الفصل

- فى هذا الفصل سوف نتناول برنامج من البرامج المهمة والموجودة فى windows XP وهو برنامج الرسام Paint والذى يفيد فى معالجة الصور وهو خاص باللمبتدئين إذا ما قورن ببرنامج مثل Adobe photoshop أو corel draw إلا أن هذا لا ينفى أهمية الـ Paint بالنسبة لمن ليس لديه أمثال هذه البرامج.

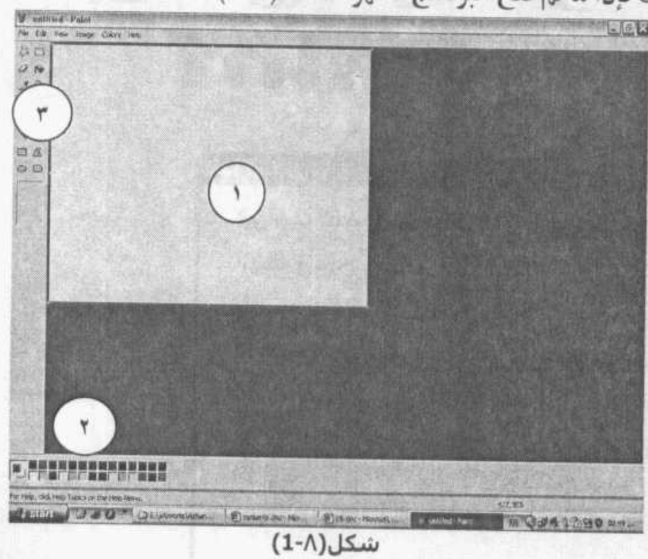
وسوف نقوم فى هذا الفصل بشرح البرنامج مركزين على شرح الأدوات الموجودة فيه.

كيفية فتح البرنامج

ولكى نفتح البرنامج قم عزيزى القارئ بالضغط على القائمة start ومنها قم بالضغط على Programs ومنها اضغط على Accessories وبعد ذلك اضغط على Paint

طريقة أخرى لفتح البرنامج

اضغط على القائمة start ومنها اضغط على run ومنها اكتب MSPaint ثم اضغط على OK فإذا ما تم فتح البرنامج تظهر الشاشة (٨-١)



شكل(٨-1)



والشاشة (٨-١)تتكون من ثلاثة أجزاء:

الجزء الأول (١) : وهو الخاص بالمساحة التى يتم الرسم فيها

الجزء الثانى (٢) : وهو الخاص بتحديد لون ما يتم رسمه

الجزء الثالث (٣): وهو الخاص بالأدوات التى يتم استخدامها عند الرسم.

وفيما يلى عرض لهذه الأدوات

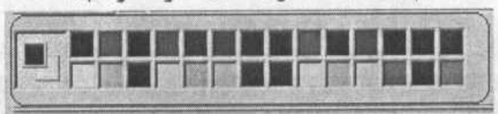
أداة القلم Pencil

الاستخدام:تستخدم أداة القلم للرسم الحر وهو يعتمد على مهارتك فى التحكم فى أداة القلم.

مثال:

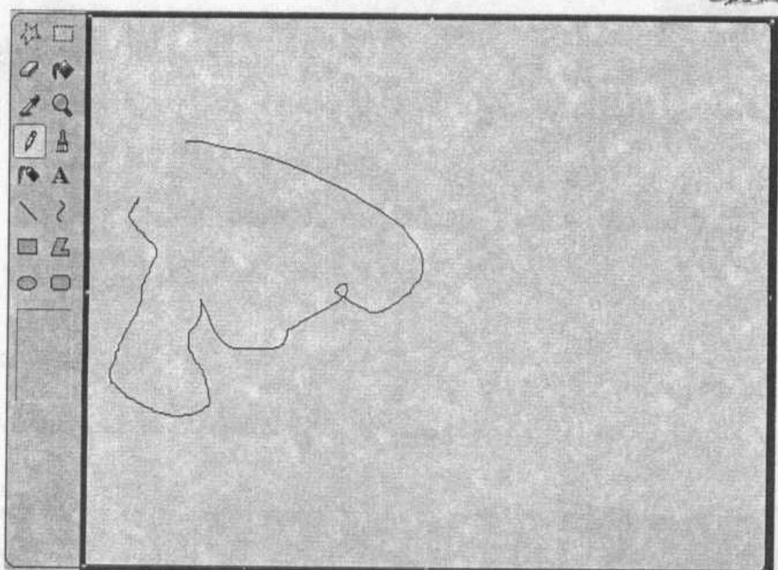
قم عزيزى القارئ باختيار أداة القلم بالزر الأيسر للماوس من شريط الأوات

قم بالتحديد اللون الذى سوف ترسم به



قم بتحريك الماوس فوق المساحة المخصصة للرسم مع مراعاة عدم إفلات الزر الأيسر للماوس حتى تنتهى

كما يتضح من خلال الشكل (٨-٢):



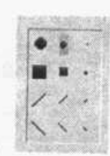
شكل(٨-2)

أداة الفرشاة Brush

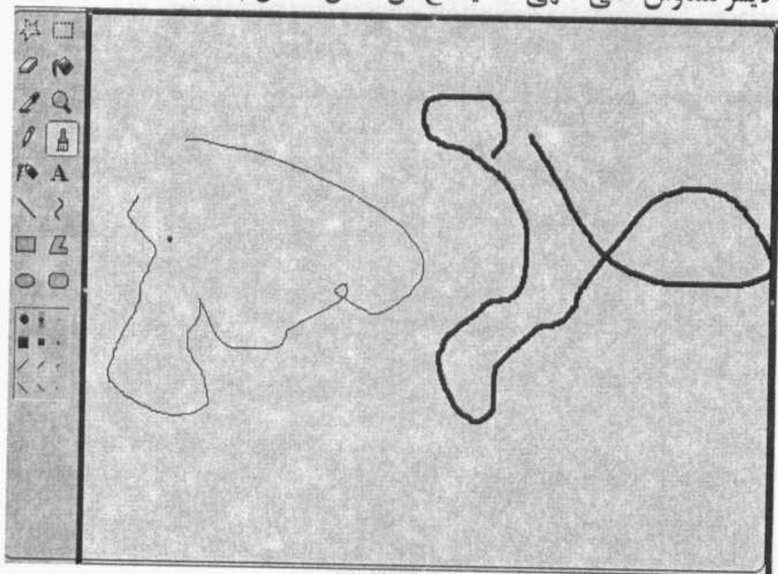
الاستخدام: تستخدم هذه الأداة أيضا فى الرسم الحر وفى التلوين

مثال:
قم عزيزى القارئ باختيار الأداة Brush من شريط الأدوات
قم بتحديد اللون كما راينا فى الخطوة السابقة



قم بتحديد درجة الكثافة من الجزء الذى ظهر وهو  وهو يحدد كثافة الأداة

قم بتحريك الماوس فوق المساحة المخصصة للرسم مع مراعاة عدم إفلات الزر الأيسر للماوس حتى تنتهى كما يتضح من خلال الشكل (٨-٣):



شكل(٨-3)

أداة الممحاة Eraser

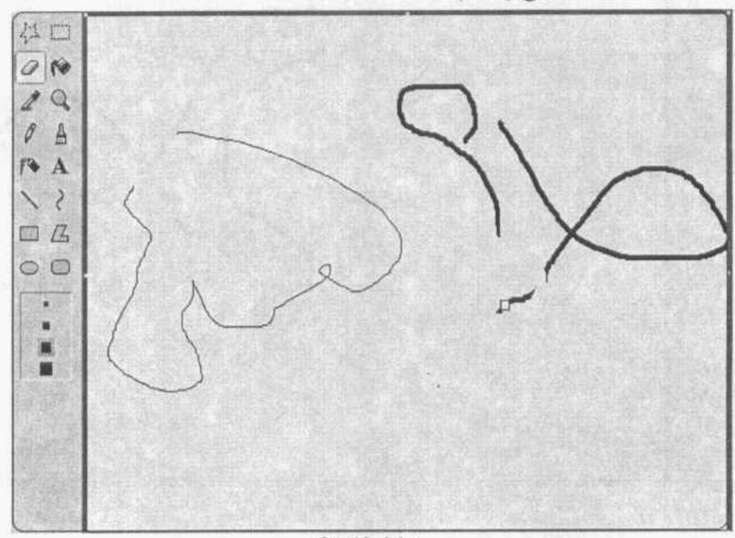
الاستخدام: تستخدم هذه الأداة فى محو ما تم رسمه

مثال:

قم عزيزى القارئ باختيار الأداة Eraser من شريط الأدوات

قم بتحديد درجة كثافة المسح من خلال الشكل

قم بتحريك الأداة فوق الجزء المراد مسحه كما يتضح من خلال الشكل (٨-٤)



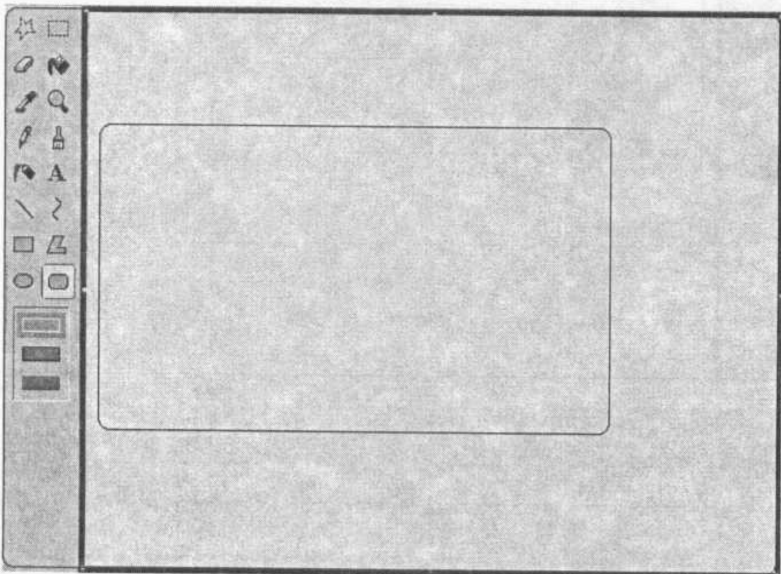
شكل(٨-4)

أداة المستطيل ذو الحواف الدائرية rounded rectangle

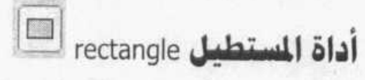
الاستخدام:يتم استخدامه فى رسم مستطيل ذو حواف دائرية

مثال

قم باختيار الأداة rounded rectangle من شريط الأدوات قم بتحدبد اللون كما رأينا ثم قم برسم المستطيل كما سبق كما يتضح من خلال الشكل (٨-٥)

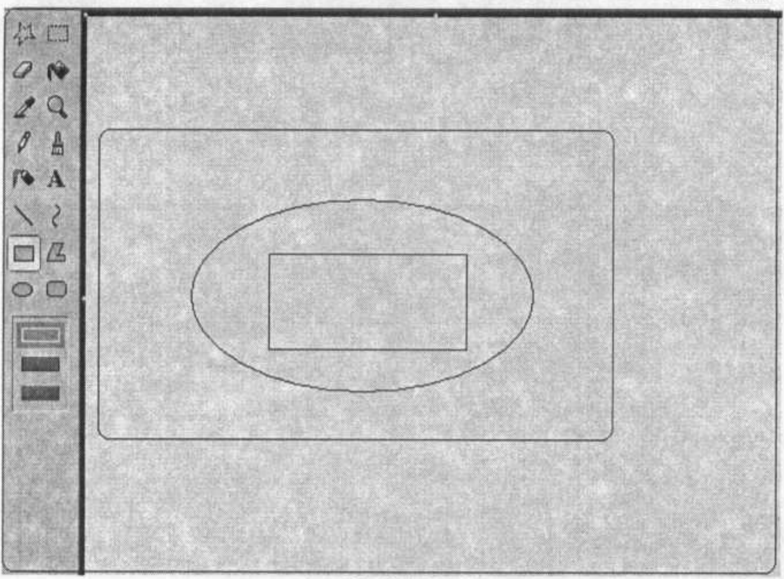


شكل(٨-5)

أداة المستطيل rectangle 

مثل الأداة السابقة إلا أن حوافها ليست دائرية

كما يتضح من خلال الشكل (٨-٦)



شكل(٨-6)

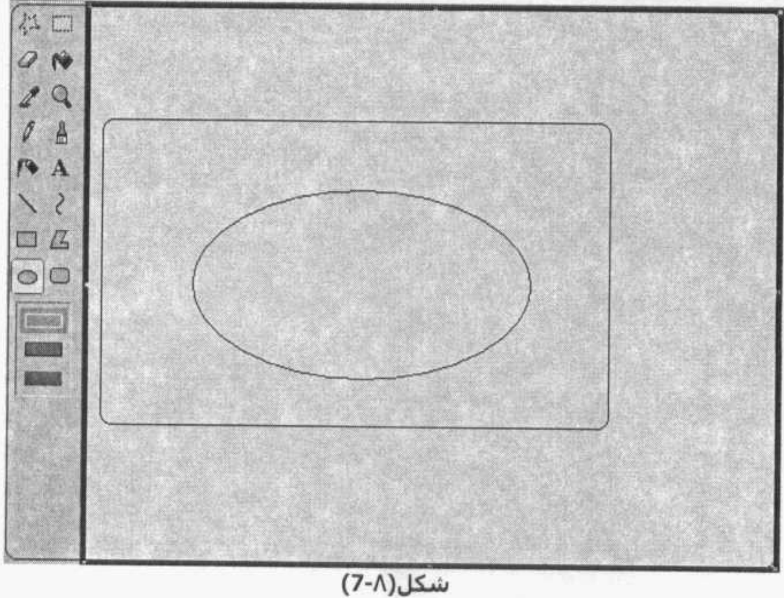
ملحوظة :

إذا ما أردنا أن نرسم مربع وليس مستطيل فما علينا غير الضغط على الزر shift ونحن نرسم المستطيل فنجد أنه قد رسم مربعا.

أداة القطع الناقص Ellipse 

مثل أداة المستطيل إلا أن الشكل عبارة عن قطع ناقص كما يتضح من خلال الشكل (٨-٧):



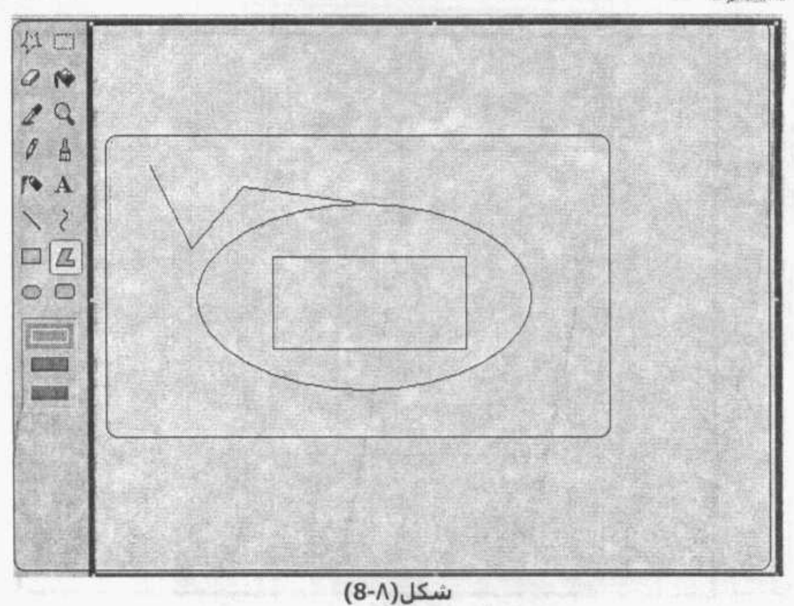


شكل(٨-7)

ملحوظة: إذا ما أردنا أن نرسم دائرة بدلا من القطع الناقص فما علينا غير الضغط على الزر SHIFT ونحن نرسم القطع الناقص فنجده قد رسم دائرة

أداة الشكل المتعدد الأضلاع polygon 

مثل أداة المستطيل إلا أن هذا الشكل يكون متعدد الأضلاع كما يتضح من خلال الشكل (٨-٨)



شكل(٨-8)

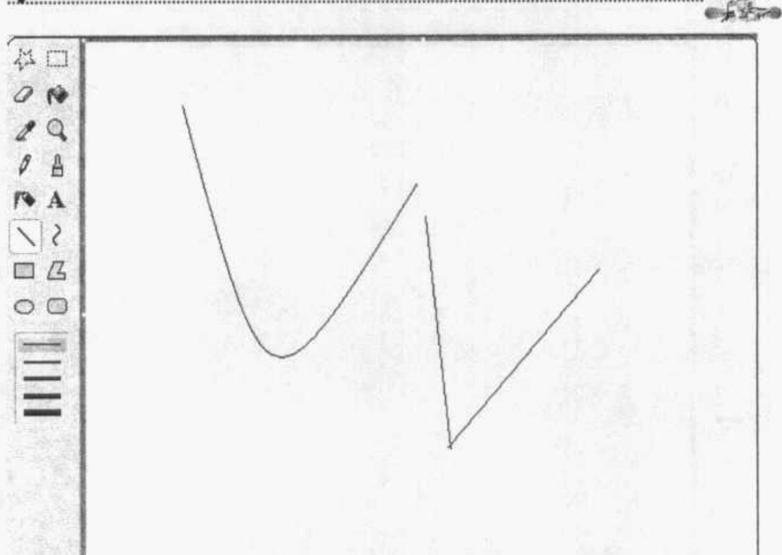
أداة المنحنيات Curve

الاستخدام:هذه الأداة تستخدم لرسم المنحنيات وطريقة استخدامها بسيطة وتشترك مع العديد من الأدوات السابقة فى طريقة الاستخدام كما يوضحها الشكل (٨-٩):

شكل(٨-9)

أداة الخط المستقيم Line

الاستخدام : رسم الخطوط المستقيمة وأيضا تتشابه الخطوات الخاصة باستخدام هذه الاداة مع خطوات الأدوات السابقة كما يتضح من خلال الشكل (٨-١٠):



شكل(٨-10)

أداة النص Text A

الاستخدام: كتابة نص فى المساحة المخصصة للرسم



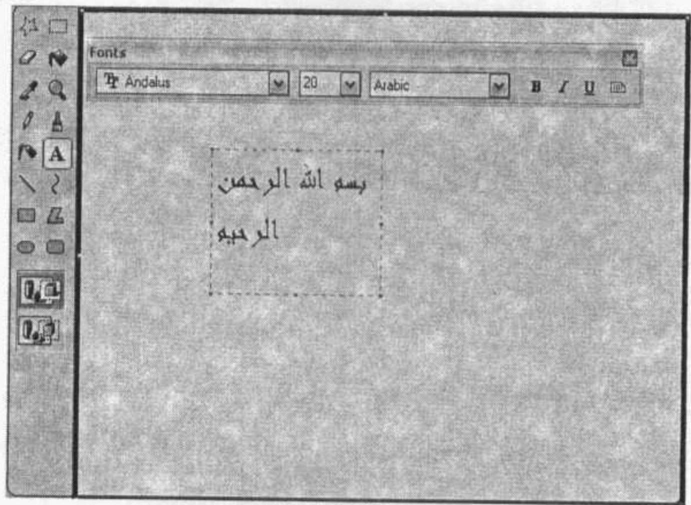
مثال:

قم عزيزى القارئ بوضع الأداة text على المساحة المخصصة للرسم

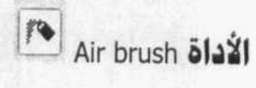
قم عزيزى القارئ بتحديد اللون كنا رأينا من قبل

قم بعد ذلك بكتابة الجملة التى تريدها

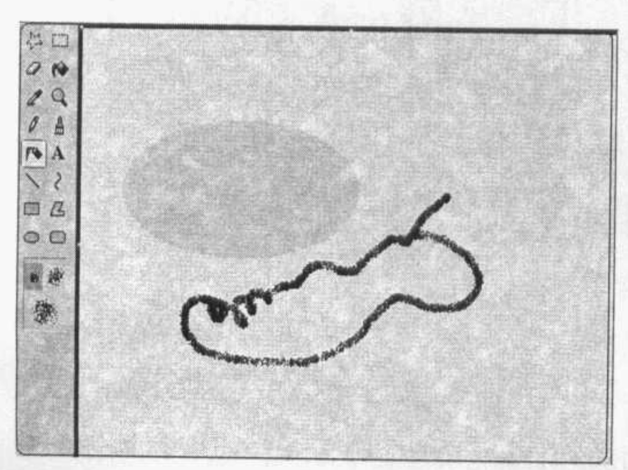
والمثال التالى يوضح ذلك



شكل(٨-11)



الأداة Air brush



وهى شبيهة بالأداة brush إلا أنها اقل فى كثافة الألوان والمثال التالى يوضح استخدام هذه الأداة

شكل(٨-12)

أداة ملء المساحة بلون معين Fill with color

الاستخدام: وهو ملء أى شكل يتم التعامل معه بلون معين

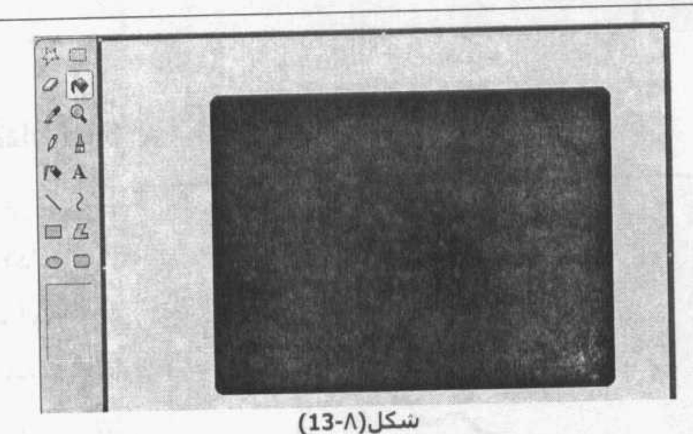
مثال

قم برسم مستطيل كما رأيت من قبل

قم بالضغط على الأداة fill with color

قم بتحديد اللون الأسود

قم بالضغط بها داخل المستطيل تجد أن كل المستطيل قد تحول إلى اللون الأسود



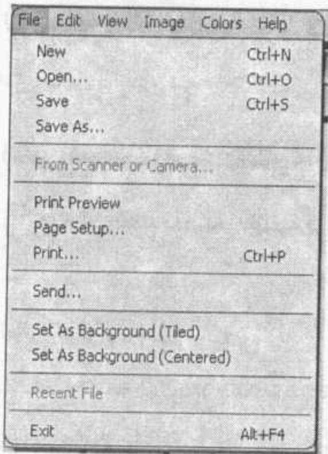
شكل(٨-13)

كيفية حفظ رسم

لكى تحفظ ما قمت برسمه فما عليك عزيزى القارئ غير اتباع الخطوات التالية

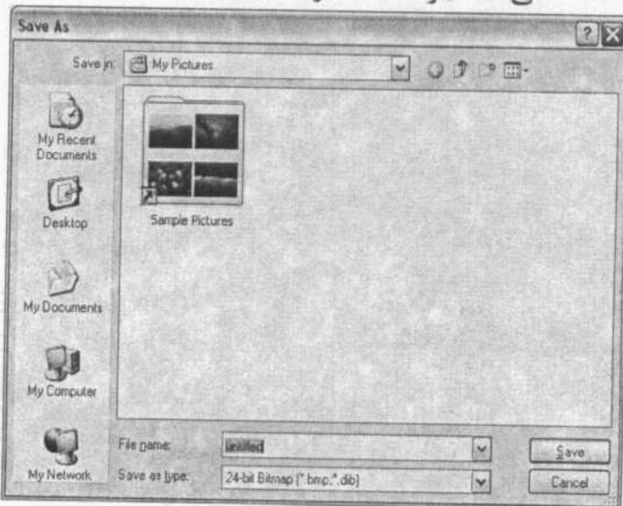
قم بالضغط على القائمة file كما يتضح من خلال الشكل (٨-١٤):





شكل(٨-14)

قم بالضغط على الاختيار save فتظهر لك الشاشة (٨-١٥)



شكل(٨-15)

- قم بتسمية الملف كما تريد

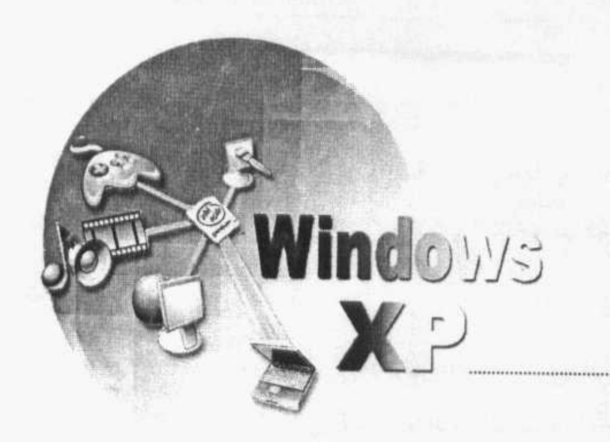


- قم بالضغط على الزر Save وبذلك عزيزى القارئ تكون قد انتهيت من حفظ الملف الذى قمت بالرسم فيه

كيفية وضع الرسم الذى قمت برسمه كخلفية لسطح المكتب

إذا ما قمت برسم معين و أردت أن تقوم بوضعه كخلفية فى سطح المكتب فقم باتباع الخطوات التالية

- قم بالضغط على القائمة file كما رأينا من قبل
- قم بالضغط على set as background as centered وبذلك سوف يظهر لك الرسم فى وسط سطح المكتب أما إذا قمت باختيار set as background as tiled فسوف يملأ سطح المكتب بتكرار رسمك





8

برنامج الكتابة
WordPad

هذا الفصل

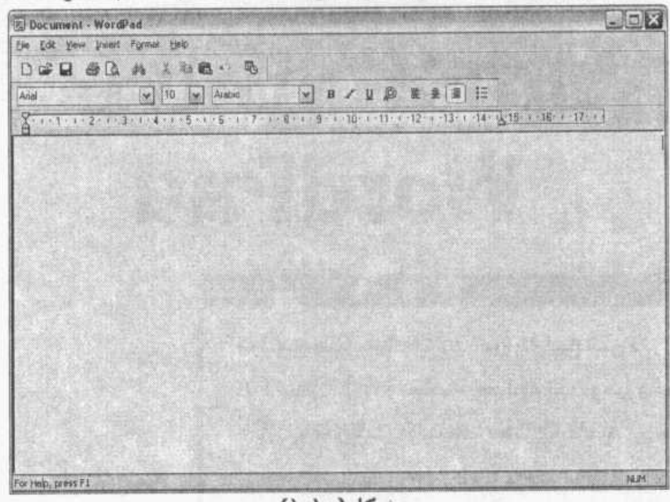
- برنامج الكتابة WordPad من البرامج التى تنزل مع الـwindows XP والخاصة بمعالجة النصوص والفصل التالى يوضح كيفية استخدام هذا البرنامج

فتح البرنامج

قم عزيزى القارئ بالضغط على القائمة start ومنها قم بالضغط على الزر All Programs ومنها قم بالضغط على الزر Accessories ومنها قم باختيار WordPad

طريقة أخرى

قم بالضغط على الزر Start ومنها قم بالضغط على الزر run وقم بكتابة WordPad وبعد تنفيذ أى من الطريقتين تجد الشاشة (١٠-١) مفتوحة أمامك



شكل(١٠-١)

مكونات البرنامج

أولا: شريط الأدوات المعيارية

وبه أيقونات خاصة بالتعامل العام مع الـ WordPad مثل الحفظ مثل فتح ملف



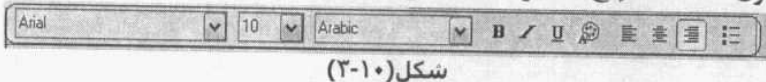
،الطباعة،....إلخ كما يوضحه الشكل (١٠-٢):



شكل(١٠-٢)

ثانيا:شريط الأدوات الخاصة بالتحكم فى النص

وبه أيقونات خاصة بالتعامل مع النص مثل التحكم فى نوع الخط ، حجم الخط، لون الخط،.....إلخ كما يوضحه الشكل (١٠-٣)



شكل(١٠-٣)

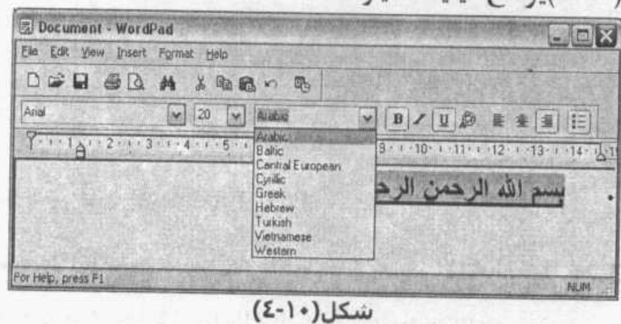
كيفية التحكم فى النص

فى الخطوات التالية بيان لكيفية التحكم فى النص كما يتضح من خلال الآتى:

التحكم فى لغة الخط

وفيها يتم التحكم فى لغة الخط فعلى سبيل المثال يتم تحديد هل ما سيتم كتابته هو لغة عربية أم إنجليزية أم تركية....إلخ

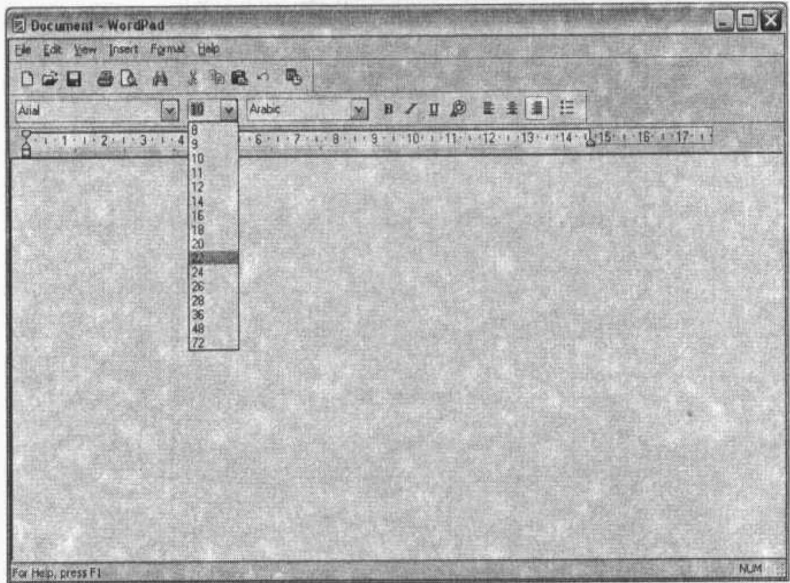
والشكل (١٠-٤)يوضح كيفية اختيار اللغة



شكل(١٠-٤)

التحكم فى حجم الخط Font Size

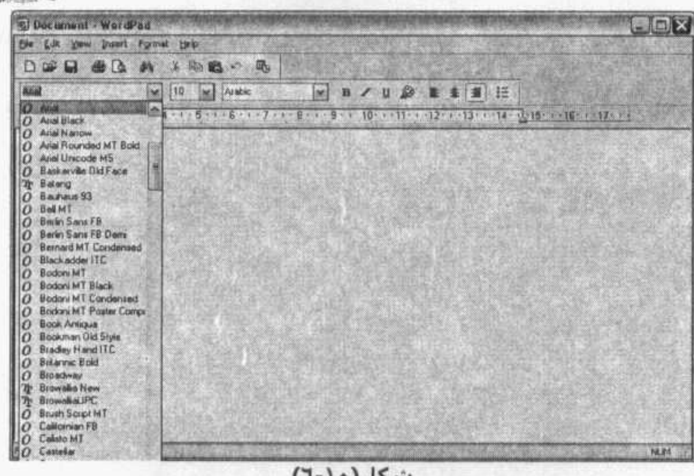
وفيها يتم التحكم فى حجم الخط الذى سيتم العمل به وفيه يمكنك الاختيار من حجم مكتوب مسبق وذل عن طريق الضغط على القائمة المسدلة واختيار حجم موجود فعليا أوكتابة الحجم بنفسك فى المربع النصى الخاص بالحجم والشكل (١٠-٥)يوضح ذلك



شكل(١٠-٥)

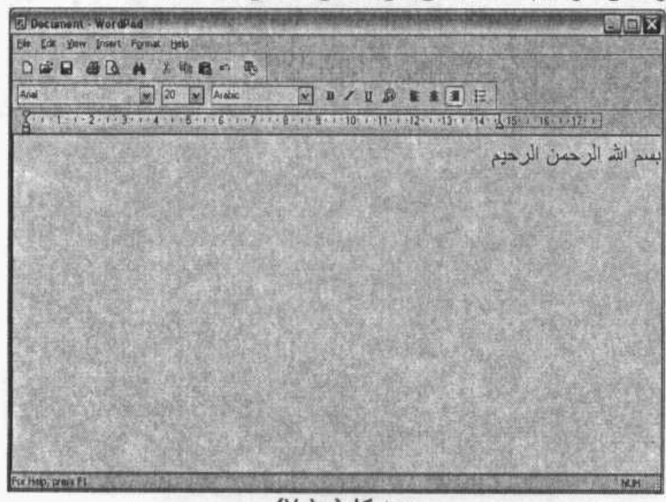
التحكم فى نوع الخط Font Type

فى هذه الخطوة يتم تحديد نوع الخط الذى سيتم الكتابة به ولدين الكثير من أنواع الخطوط المخزنة لدينا والشكل (١٠-٦)يوضح ذلك:



شكل(١٠-٦)

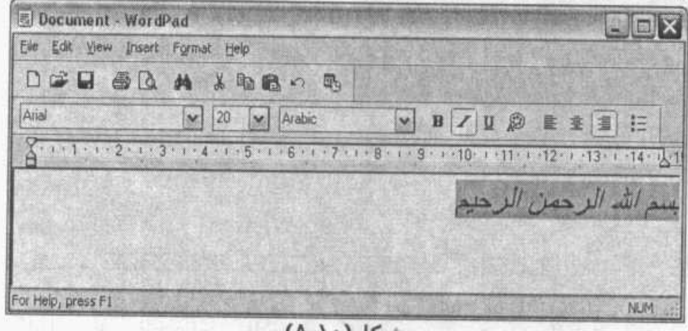
ولاستكمال باقى الخصائص فلابد من كتابة نص قم عزيزى القارئ بكتابة "بسم الله الرحمن الرحيم" كما يتضح من خلال الشكل (١٠-٧)



شكل(١٠-٧)

خاصية الخط المائل Italic

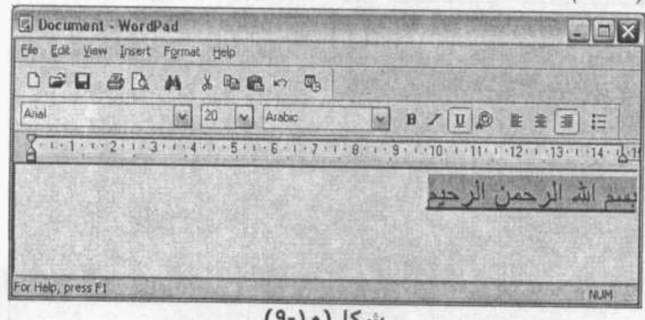
وهذه الخاصية خاصة بجعل الخط مائلا عند الكتابة ويستخد فى صياغة بعض العناوين كما يتضح من خلال الشكل (١٠-٨)



شكل(١٠-٨)

خاصية وضع خط تحت النص Underline

وهذه الخاصية تقوم بوضع خط تحت النص الذى تريد كما يتضح من خلال الشكل (١٠-٩)

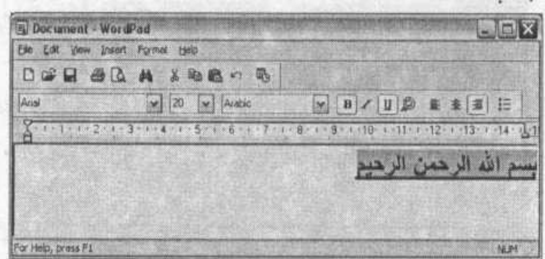


شكل(١٠-٩)



خاصية التضخيم Bold

وفيها يتم تضخيم حجم الخط دون المساس برقم الحجم حيث يتم تغليظ الخط مع الاحتفاظ بحجمه



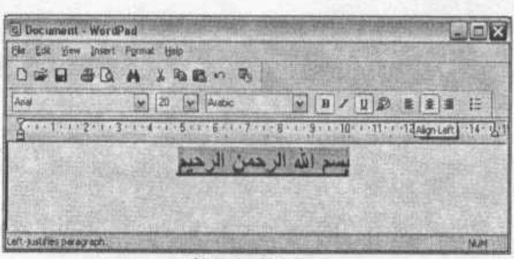
شكل(١٠-١٠)

ملحوظة

يمكن عزيزى القارئ بالنسبة للخصائص Bold، Underline، Italic أن يتم اختيارهم معا أو اختيار اثنين منهما فمن الممكن أن يتم اختيار Italic مع underline أو Bold مع Italic وهكذا

المحاذاة فى الوسط

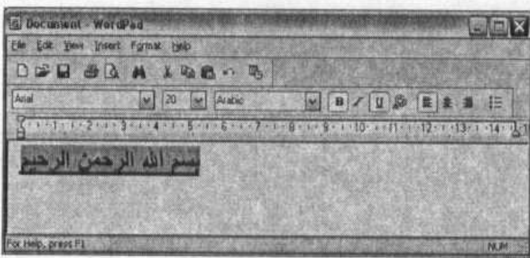
وتلك الخاصية تؤدى إلى محاذاة النص فى الوسط والشكل (١٠-١١)يوضح ذلك



شكل(١٠-١١)

المحاذاة جهة اليسار

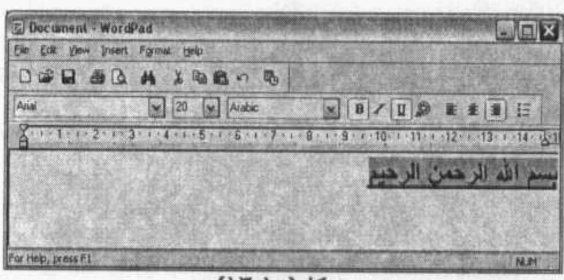
وتلك الخاصية تؤدى إلى محاذاة النص جهة اليسار والشكل (١٠-١٢)يوضح ذلك



شكل(١٠-١٢)

المحاذاة جهة اليمين

وتلك الخاصية تؤدى إلى محاذاة النص جهة اليمين والشكل (١٠-١٣)يوضح ذلك



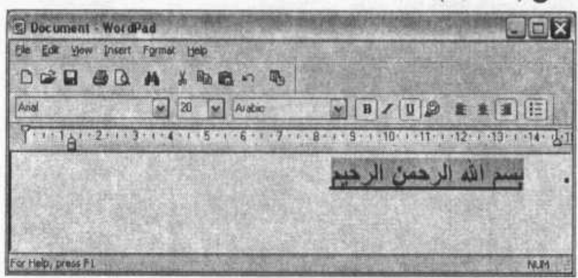
شكل(١٠-١٣)

خاصية التنقيط Bullets



وهى خاصة بوضع الكلمات أو الجمل فى شكل نقاط أو شكل ترقيمى كما

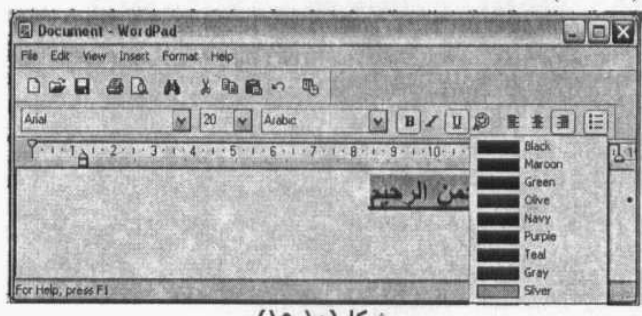
يوضح الشكل (١٠-١٤)



شكل(١٠-١٤)

خاصية اللون Color

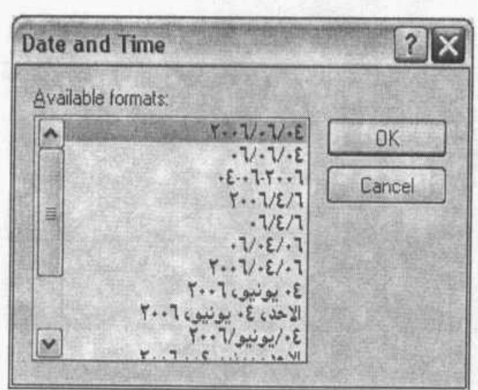
وهذه الخاصية المراد منها تلوين الكلمات أو الجمل أو النص بأكمله كيفما نريد وما عليك عزيزى القارئ إلا اختيار اللون الذى تريده كما يتضح من خلال الشكل (١٠-١٥)



شكل(١٠-١٥)

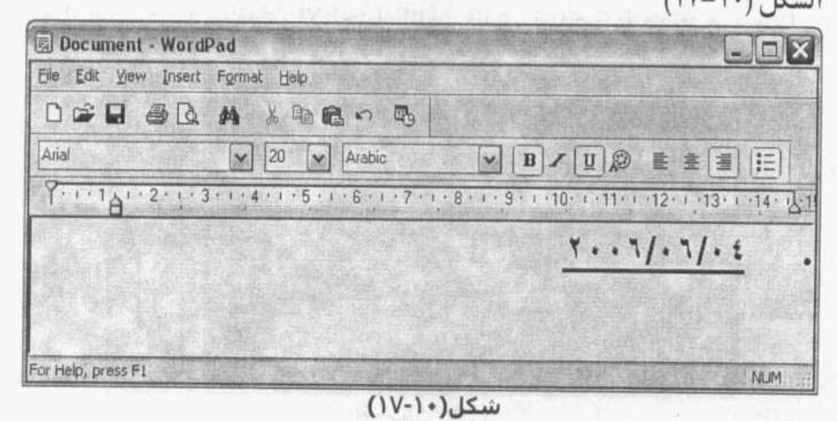
خاصية التاريخ Date and Time

وهى خاصية متعلقة بوضع التاريخ فى نص وعند الضغط عليها تجد الشاشة (١٠-١٦)قد ظهرت لك وهى خاصة بتحديد شكل التاريخ وكيف سيظهر لك



شكل(١٠-١٦)

قم عزيزى القارئ بالضغط على الشكل الذى تريده ثم اضغط على الزر OK فتجد الشكل (١٠-١٧)



شكل(١٠-١٧)

 كيفية حفظ ملف WordPad

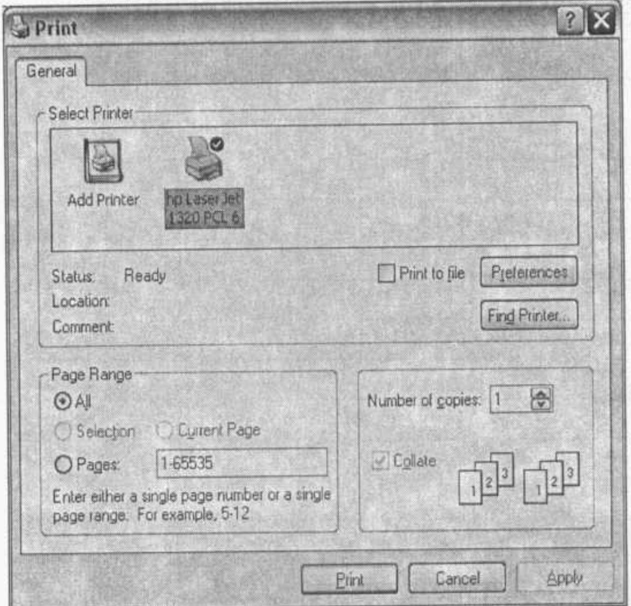
- قم عزيزى القارئ بالضغط على القائمة File كما رأينا من قبل فى برنامج الرسام



- قم بالضغط على Save
- قم بتحديد اسم الملف والمكان الذى تريده ثم اضغط على Save

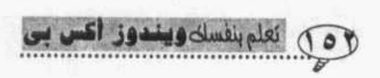
كيفية طباعة ملف WordPad

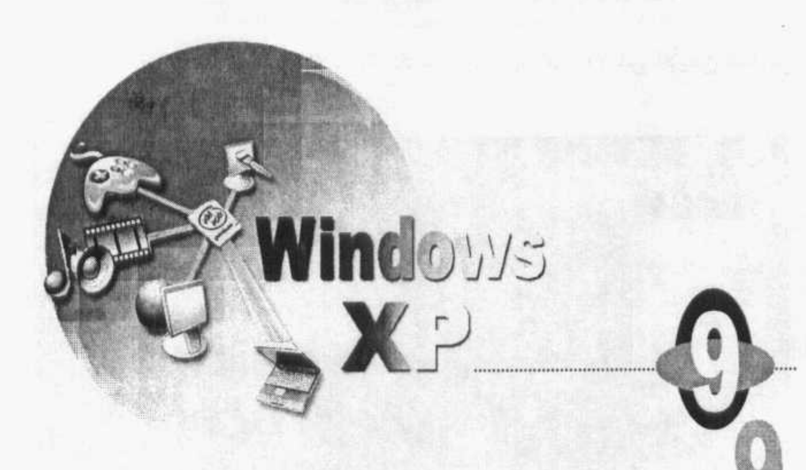
- قم بالضغط على القائمة File
- قم بالضغط على الاختيار Print فتظهر لك الشاشة (١٠-١٨):



شكل(١٠-١٨)

- قم بعد ذلك بالضغط على print بعد أن تكون قد قمت بتوصيل الطابعة فتقوم الطابعة بالطبع





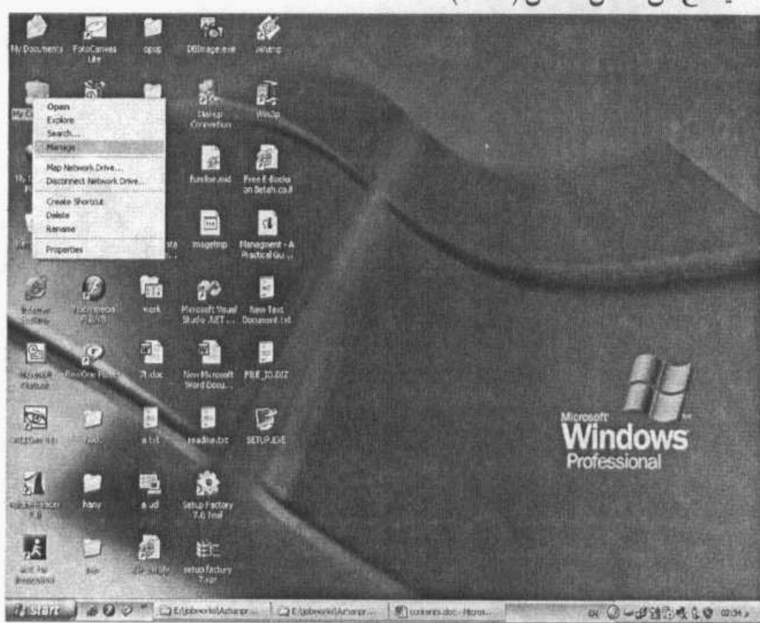
9

الأمن فى windows XP

هذا الفصل

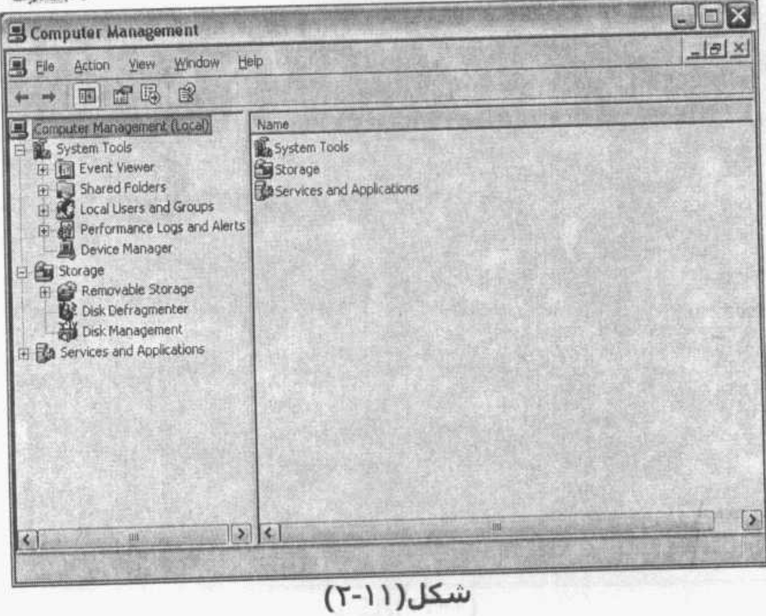
- فى هذا الفصل سوف نتناول مقدمة عن كيفية إنشاء مستخدمين فى Windows XP وهذا يعنى أن أى شخص لكى يدخل على هذا الـWindows فلابد من أن يكون له اسم مستخدم User Name وله كلمة سر password وفيما يلى خطوات إنشاء مستخدم وتخصيص كلمة سر له.

قم عزيزى القارئ بالضغط على الأيقونة الخاصة بـMy Computer بالزر الأيمن للماوس كما يتضح من خلال الشكل (١١-١):



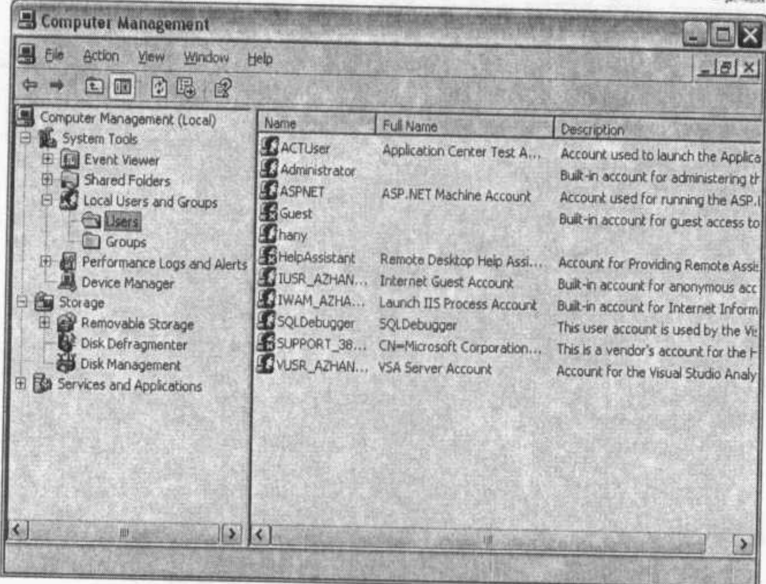
شكل(١١-١)

• قم باختيار Manage فتظهر لك الشاشة (١١-٢)



شكل(١١-٢)

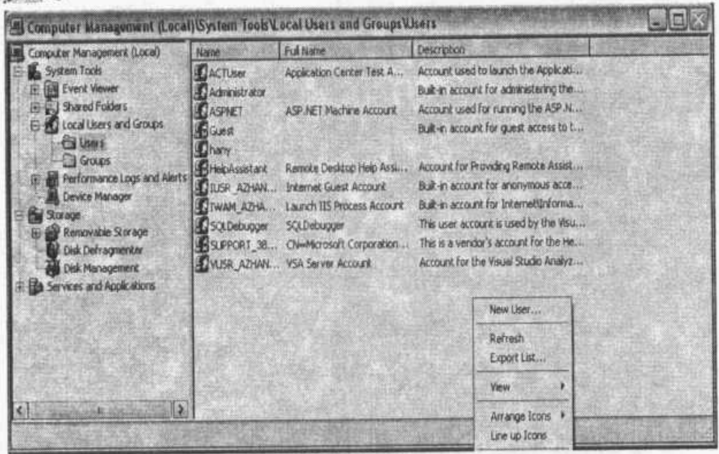
• قم بالضغط على الاختيار Local users and groups ومنه قم بالضغط على Users كما يتضح من خلال الشكل (١١-٣)



شكل(١١-٣)

سنلاحظ فى الشكل السابق عزيزى القارئ أن هناك بعض المستخدمين قد تم إنشاءهم مع الXP windows وهم Guest،Administrators والمستخدم المسمى Administrator هو أكثر مستخدم يمكن أن يتحكم فى الWindows حيث أن له كل الصلاحيات وليس هذا فقط بل يمكن أن يتحكم فى المستخدمين الآخرين كذلك

- قم بالضغط فى أى مساحة خالية بالزر الأيمن للماوس فتظهر لك قائمة كما يتضح من خلال الشكل (١١-٤)



شكل(١١-٤)

• قم بالضغط على New User كما يتضح من خلال الشكل السابق فتظهر الشاشة (١١ -٥)

New User
User name: hany
Full name:
Description:
Password: ••••
Confirm password:
User must change password at next logon
User cannot change password
Password never expires
Account is disabled
Create
Close

شكل(١١-٥)

فى الشاشة السابقة

- اسم المستخدم User Name :وهو الاسم الذى سيتم الدخول به
- الاسم الكامل Full Name ما هو الاسم الكامل للمستخدم
- التوصيف Description اكتب تعليق عن هذا المستخدم مثل ما العمل الذى يقوم به على سبيل المثال وتلك الخطوة مفيدة فى حالة وجود مستخدمين آخرين ونريد تمييز كل مستخدم حتى يسهل علينا وعلى من يعمل معنا معرفة من هو هذا المستخدم
- كلمة السر Password وهى كلمة السر التى سيدخل وبها ومن الأفضل لدواعى الأمن أن تكون خليط من الحروف الأبجدية والأرقام والرموز الأخرى مثل (&%$#@...إلخ)
- التأكد من كلمة السر Confirm Password وهى مهمة جدا حيث يتم التأكد من إنك قد أدخلت كلمة السر التى أدخلتها فى المربع النصى السابق

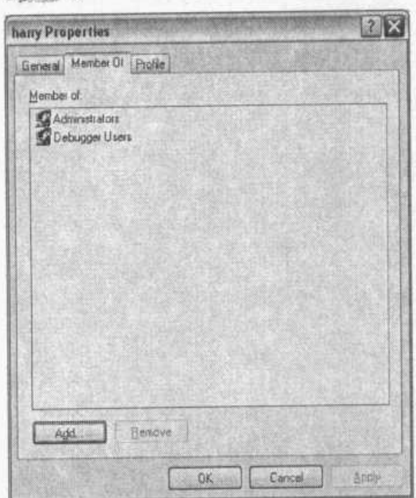
وسنجد بعد ذلك أربع مربعات اختيارية وهم

خاصية لابد أن يقوم المستخدم بتغيير كلمة السر فى أول مرة يقوم فيها بالخول على الWindows وهى الخاصية User must change password at next logon

وفائدة هذه الخاصية أنه بفرض أنه كان بجانبك أى شخص وكان هناك احتمال أن يكون رأى كلمة السر وأنت تدخلها فيأتى هذا الاختيار ليجعلك تتذكر أن تغير كلمة السر فى أول مرة تدخل فيها على Windows XP

خاصية لا يستطيع المستخدم أن يغير كلمة السر وهى الخاصية User cannot change password



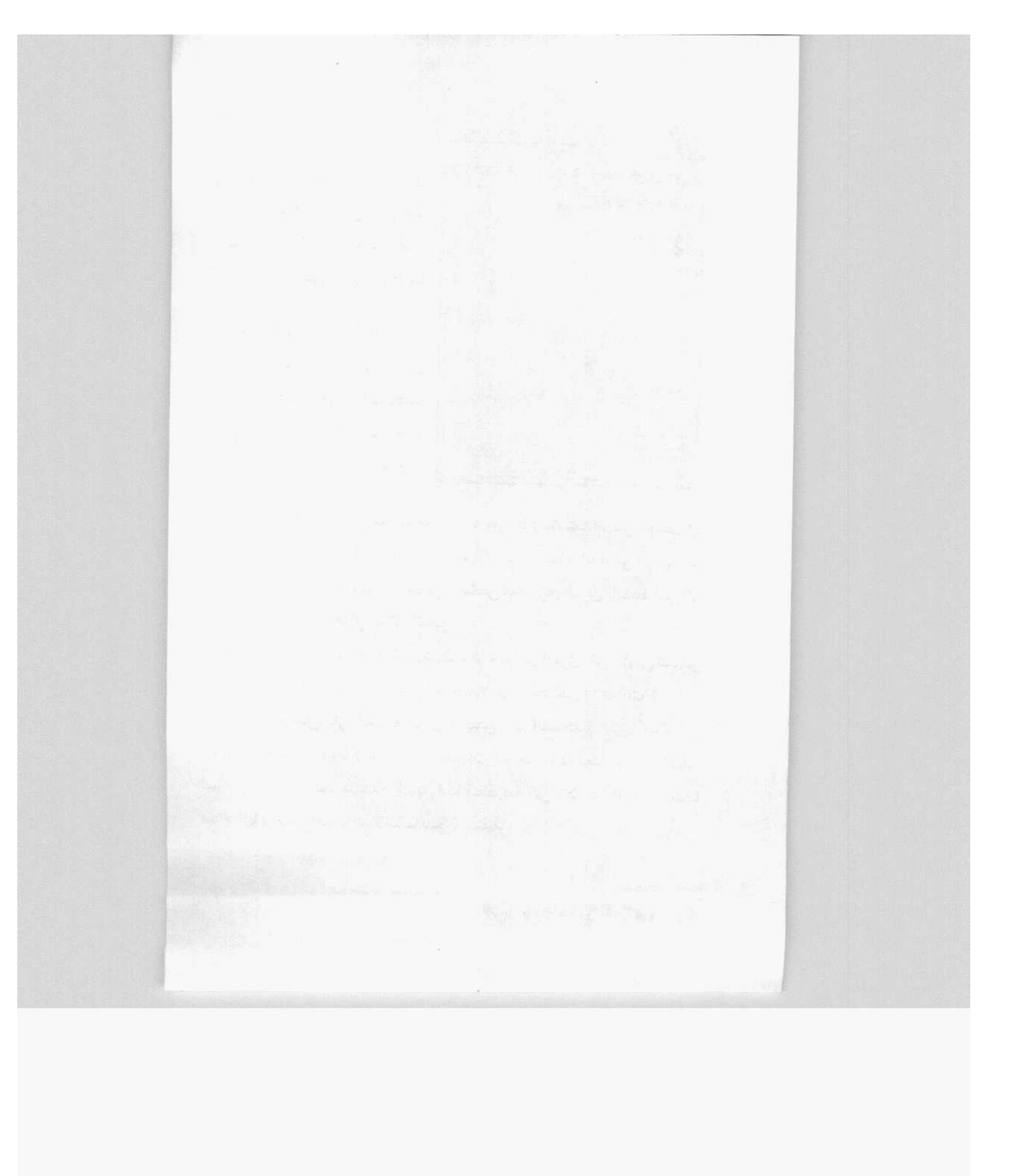


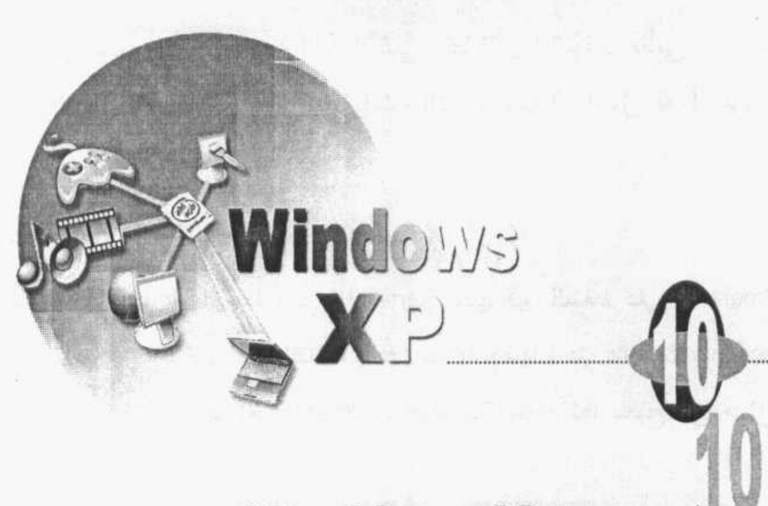
وفائدة هذه الخاصية أنه لا يمكن أن يغير أى مستخدم يجلس على هذا الجهاز كلمة السر الخاصة به خاصية كلمة السر لا تنتهى وهى الخاصية Password never Expires وفائدة هذه الخاصية أن كلمة السر لا يمكن أن تنتهىخاصية هذا المستخدم الذى تقوم بإنشائه غير متاح استخدامه وهى الخاصية Account is disabled

وفائدة هذه الخاصية أنه يوجد مستخدم ولكنه غير متاح للاستخدام مثل موظف فى شركة له صلاحيات إلا انه قام بأجازة مما يؤدى إلى توقف صلاحياته لحين الرجوع من الأجازة وبعد أن قمنا بتحديد ما نريده من خصائص قم عزيزى القارئ بالضغط على الزر create كما يتضح من خلال الشكل السابق

قم بالضغط على اسم المستخدم الذى قمت بإنشائه عزيزى القارئ بالزر الأيمن للماوس فتظهر لك قائمة ومنها قم بالضغط على Properties ثم اضغط على Member of

الشاشة السابقة تدل على أنك يجب أن تخصص اسم المستخدم الذى أنشأته إلى مجموعة وهذه المجموعة Group هى مجموعات يتم تحديد مجموعة من الصلاحيات لهم حتى إذا ما أضفنا مستخدم جديد قمنا بتخصيصه إلى مجموعة فيتوارث تلقائيا صلاحياتها بدلا من تحديد الصلاحيات بصورة مستقلة.





10

كيفية الاتصال بالإنترنت

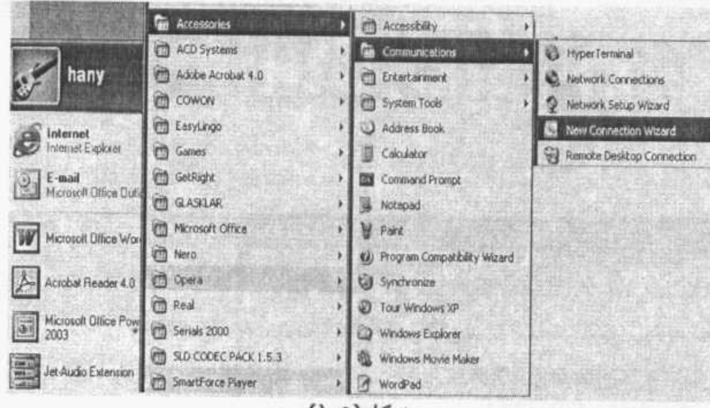
هذا الفصل

- من ضمن الأشياء الهامة التى لا غنى عنها الآن الإنترنت ونأتى فى هذا الفصل لكى نرى ونتعلم كيفية إنشاء Connection أو اتصال مع الإنترنت (الشبكة الدولية
- إنشاء اتصال خاص بالإنترنت
- كيفية الدخول على الإنترنت

من ضمن الأشياء الهامة التى لا غنى عنها الآن الإنترنت ونأتى فى هذا الفصل لكى نرى ونتعلم كيفية إنشاء Connection أو اتصال مع الإنترنت (الشبكة الدولية)

أولا إنشاء اتصال خاص بالإنترنت

قم عزيزى القارئ بالضغط على قائمة Start ومنها قم بالضغط على Programs ومنها قم بالضغط على القائمة Accessories ومنها اختر Communications ومن هذه القائمة اختر New Connection Wizard كما يتضح من خلال الشكل (٥-١):



شكل(٥-١)

بعد الضغط على **New Connection Wizard** تظهر لك الشاشة الترحيبية (٥-٢)

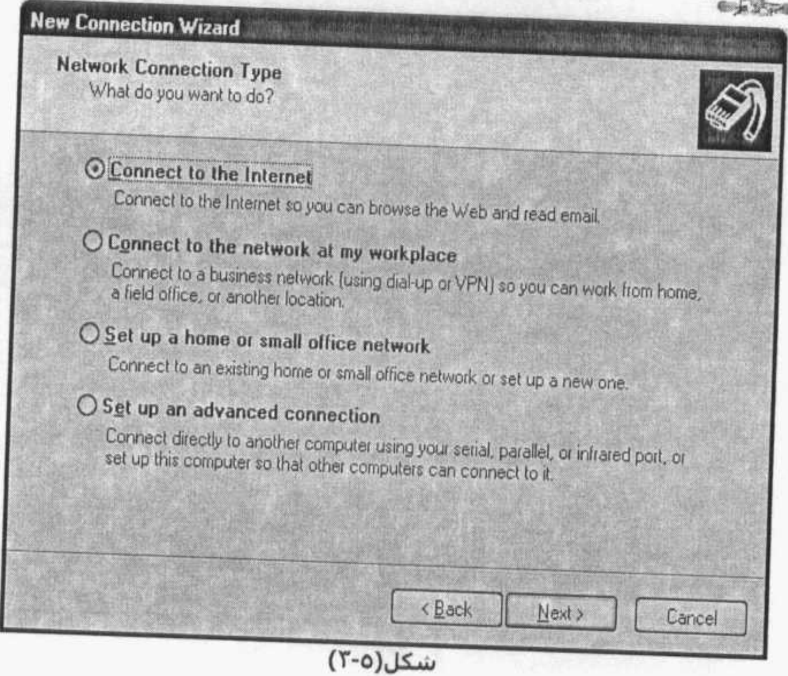


شكل(٥-٢)

• قم عزيزى القارئ بالضغط على Next

• فى الشاشة (٥-٣)عرض لأنواع الاتصال بالإنترنت قم عزيزى القارئ باختيار أول اختيار وهو connect to the internet ثم قم بالضغط على Next





شكل(٥-٣)

• فى الشاشة (٥-٤)تحديد كيفية إنشاء إنترنت قم عزيزى القارئ باختيار النوع الثانى والمسمى Set up my connection manually ثم بعد ذلك قم بالضغط على الزر Next



New Connection Wizard

Getting Ready

The wizard is preparing to set up your Internet connection.

How do you want to connect to the Internet?

- Choose from a list of Internet service providers (ISPs)
- Set up my connection manually

  For a dial-up connection, you will need your account name, password, and a phone number for your ISP. For a broadband account, you won't need a phone number.
- Use the CD I got from an ISP

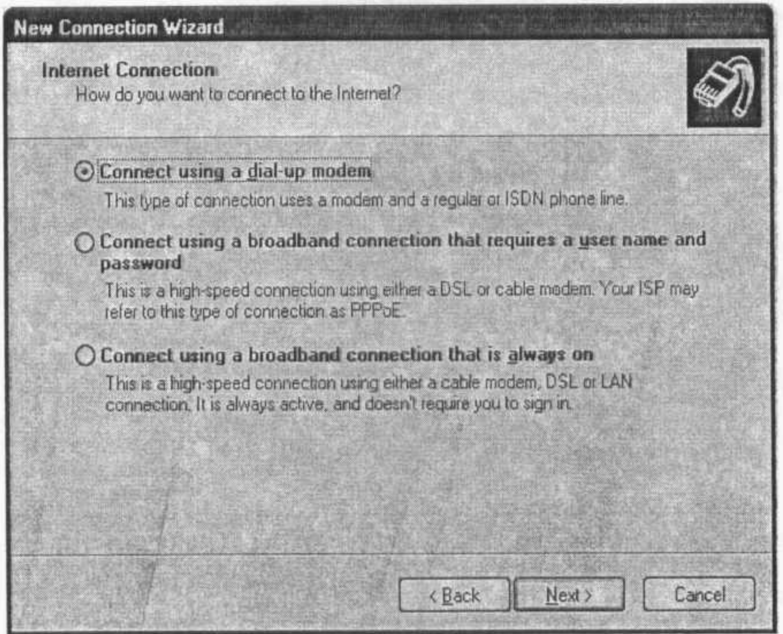
< Back | Next > | Cancel

شكل(٥-٤)

• فى الشاشة (٥-٥)قم باختيار النوع الأول Connect using a dial up modem ثم اضغط next



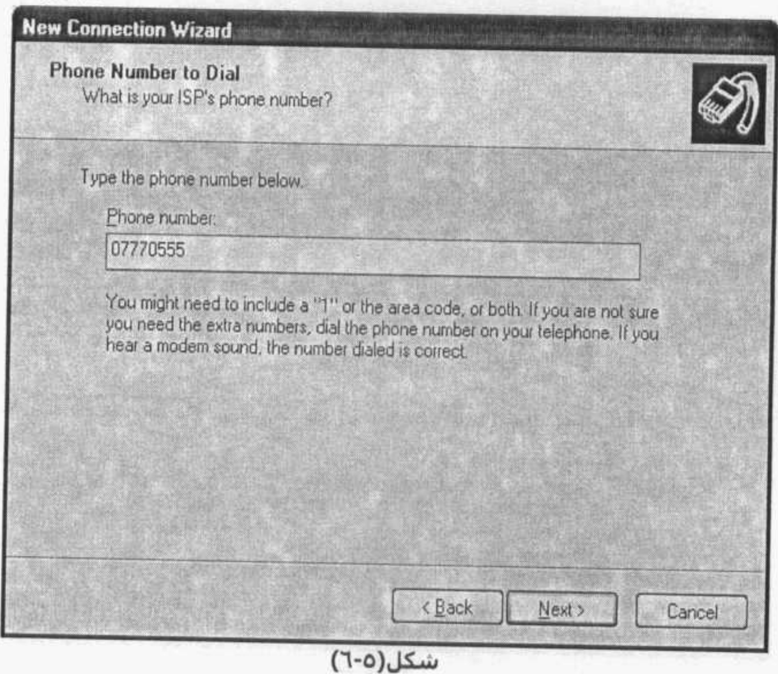




شكل(٥-٥)

• فى الشاشة (٥-٦)قم بتحديد رقم التليفون الذى سوف نتصل به ، بعد كتابته قم بالضغط على الزر Next





شكل(٥-٦)

• فى الشاشة (٥-٧) إذا كان هناك اسم مستخدم أو كلمة مرور، قم بالضغط على الزر Next



New Connection Wizard

Internet Account Information
You will need an account name and password to sign in to your Internet account.

Type an ISP account name and password, then write down this information and store it in a safe place. (If you have forgotten an existing account name or password, contact your ISP.)

User name:

Password:

Confirm password:

☑ Use this account name and password when anyone connects to the Internet from this computer

☑ Make this the default Internet connection

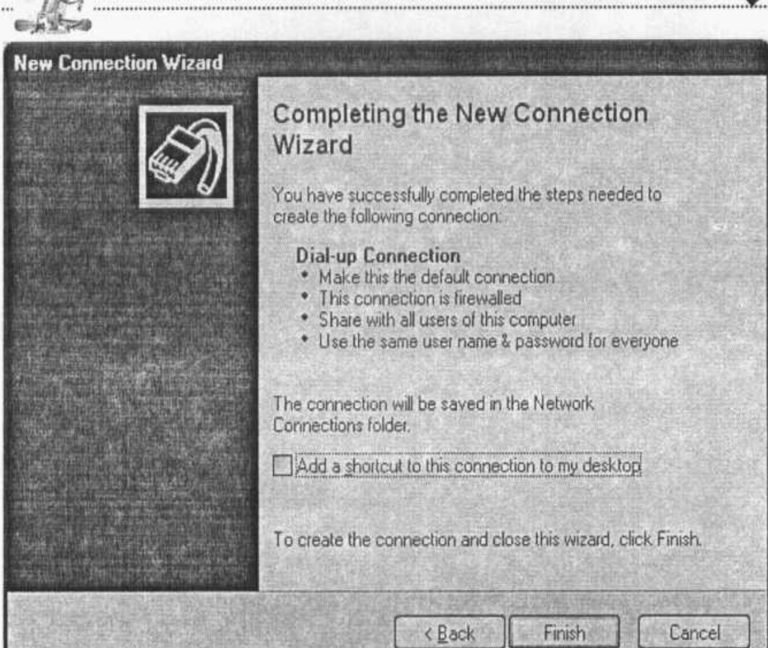
☑ Turn on Internet Connection Firewall for this connection

< Back | Next > | Cancel

شكل(٥-٧)

• فى الشاشة (٥-٨)إعلامك عزيزى القارئ أنه قد تم إنشاء اتصال بالإنترنت





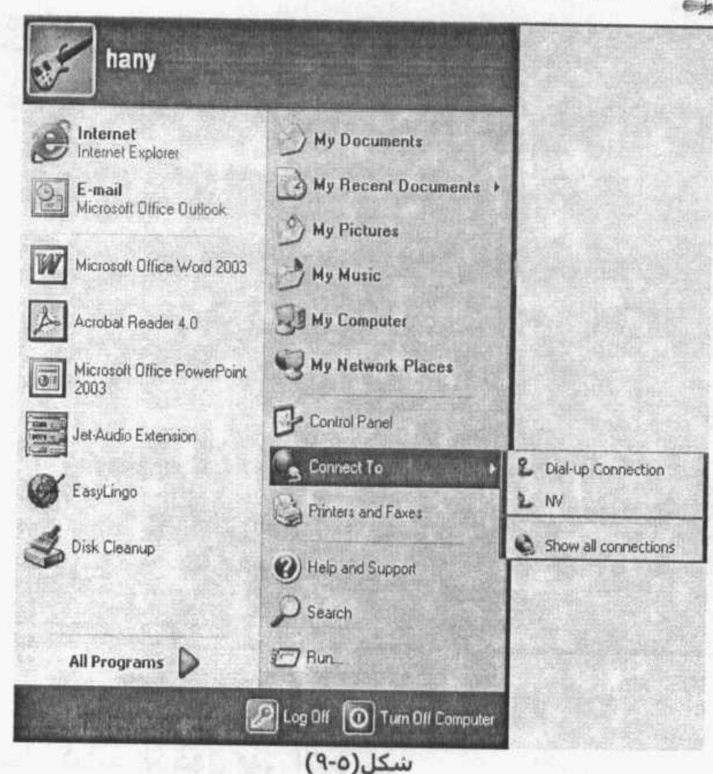
شكل(٥-٨)

ثانيا : كيفية الدخول على الإنترنت

• قم عزيزى القارئ بالضغط على قائمة start و منها قم بالضغط على القائمة Connect To فإذا ما وقفت عليه فستجد الاتصال الذى قمت بإنشائه قم بالضغط عليه كما يتضح من خلال الشكل (٥-٩)





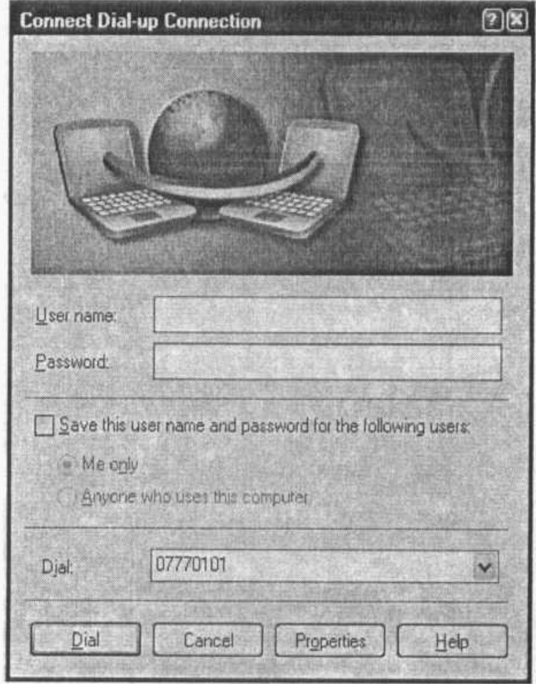


شكل(٥-٩)

- بعد الضغط على الاختيار السابق سوف تظهر لك الشاشة (٥-١٠)قم بالضغط على الزر Properties



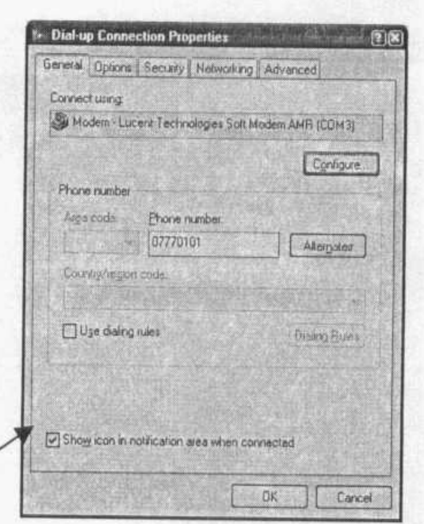




شكل(٥-١٠)

• بعد الضغط على الاختيار السابق وعن ظهور الشاشة التالية قم بالتأكد من أن الاختيار Use Dial Rule والخاص بأرقام المحافظات ليس نشطا كما يتضح من خلال الشكل (٥-١١)



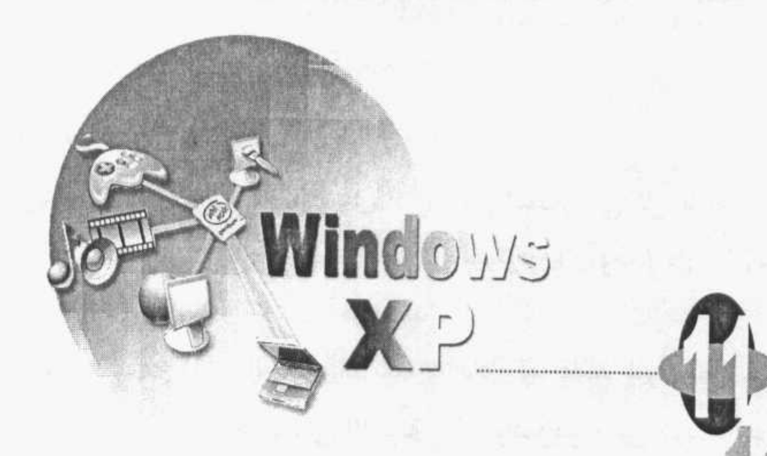


شكل(٥-١١)



• بعد ذلك قم بالضغط على زر OK ثم قم بفتح برنامج Internet Explorer والموجود على سطح المكتب Desktop ومنها قم بكتابة العنوان http://www.arabic.arabia.msn.com/ كما يتضح من خلال الشكل (٥-١٢)

شكل(٥-١٢)



11

الوسائط المتعددة

هذا الفصل

سوف نتناول فى هذا الفصل البرامج الخاصة بالوسائط المتعددة والتى سوف نركز فيها على الآتى:

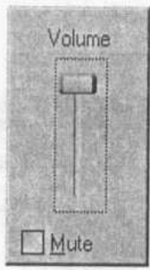
- إدارة الصوت Volume Control
- برنامج تسجيل الصوت Sound Recorder
- برنامج استعراض الفيديو Windows Media Player
- برنامج إدارة الفيديو Windows Movie Maker

وفيما يلى شرح لكل جزء مما سبق

إدارة الصوت Volume Control

برنامج إدارة الصوت يمكننا عزيزى القارئ من التحكم فى كل ما له علاقة بالصوت كالتحكم فى علو وانخفاض الصوت والميكرفون(إن وجد) وإن كان يتم التسجيل من أو إلى أى كاسيت آخر وهكذا

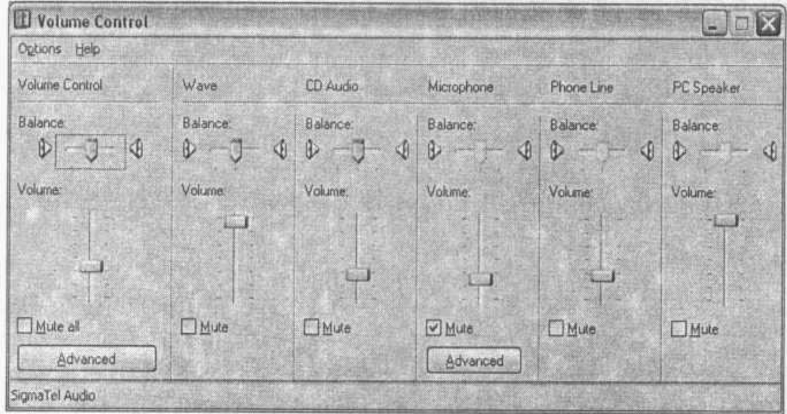
ولتشغيل برنامج إدارة الصوت Volume Control فما عليك غير الضغط بالزر الأيسر للماوس مرة واحدة على الأيقونة ، والموجودة فى شريط المهام Task Bar والذى رأيناه فى الفصول السابقة فتظهر لك الشاشة (٩-١) والتى نستطيع من خلالها التحكم فى درجة علو الصوت وانخفاضه من خلال التحكم فى المؤشر علوا وانخفاضا



شكل(٩-١)

أما إذا أردنا التحكم أكثر فى إدذارة الصوت فقم عزيزى القارئ بالضغط على الأيقونة ، مرتين متتاليتين فتظهر لك الشاشة (٩-٢)





شكل(٩-٢)

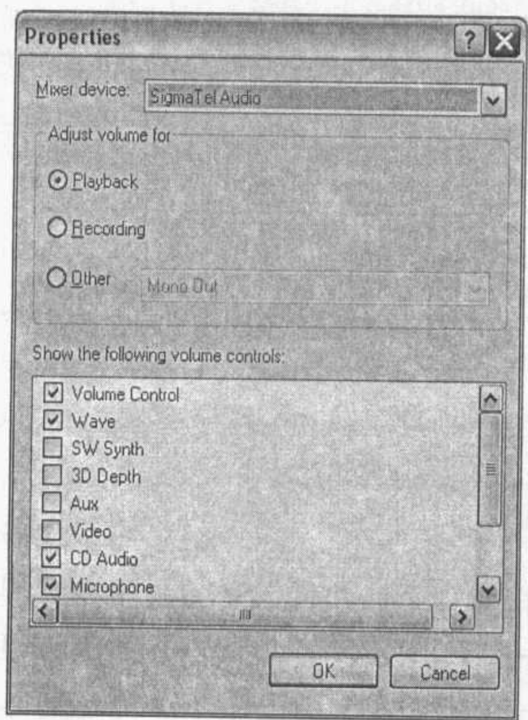
وفيها البنود الآتية

- الاختيار Volume Control :وهو المتحكم فى علو الصوت وانخفاضه
- الاختيار Wave : وهو خاص بنوع من الأصوات امتداده Wave
- الاختيار CD Audio: وهو خاص باسطوانات الـAudio والخاصة عادة بالأغانى والموسيقى
- الاختيار Microphone : وهو الخاص بالميكرفون
- الاختيار Phone Line: وهو خاص بالتحكم فى أى جهاز كاسيت تم توصيله بجهاز الحاسب
- الاختيار PC Speaker: وهو الخاص بعلو وانخفاض السماعات



ملحوظة (١):

يمكن التحكم فى ظهور واختفاء الاختيارات السابقة والتى نحصل عليها من خلال الضغط على Options والموجودة فى الشاشة السابقة ومنها قم بالضغط على Properties كما يظهر من خلال الشاشة (٩-٣)



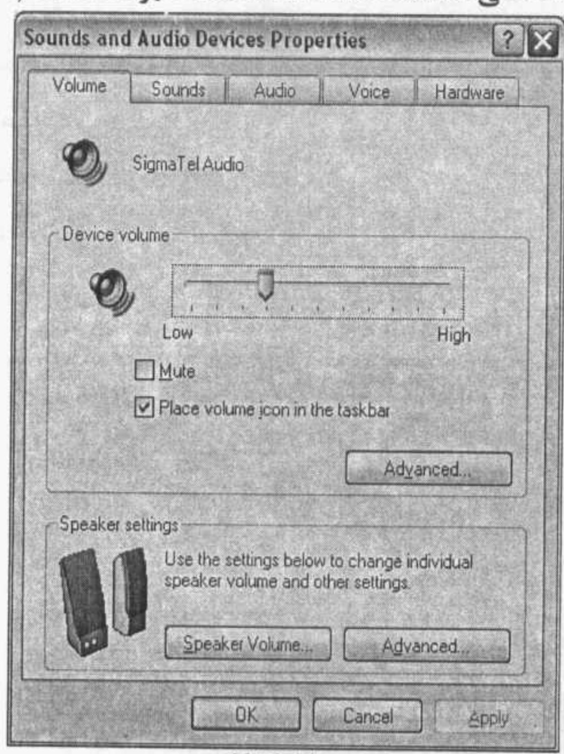
شكل(٩-٣)

ويمكن من خلال الشاشة السابقة التحكم فى إظهار و إخفاء البنود التى ستظهر لنا

ملحوظة (٢)

أما إذا لم تكن أيقونة الصوت ظاهرة فى شريط المهام فقم عزيزى القارئُ باتباع الخطوات التالية

- قم بالضغط على قائمة Start
- قم بالضغط على الاختيار Control Panel
- قم بالضغط على Sounds and audio devices فتظهر لك الشاشة (٩-٤)



شكل(٩-٤)

• قم بالضغط على المربع الاختيارى Place volume icon in the taskbar ثم اضغط على OK

برنامج تسجيل الصوت Sound Recorder

وهو البرنامج الذى يقوم بتسجيل الأصوات الخارجية من ميكرفون أو تسجيل وإدخال هذا الصوت على جهاز الكمبيوتر ولتشغيل هذا البرنامج قم باتباع الخطوات التالية

• قم بالضغط على قائمة Start

• قم بالضغط على All programs

• قم بالضغط على Accessories

• قم بالضغط على Entertainment

• قم بالضغط على Sound Recorder فتظهر لك الشاشة (٩-٥)



شكل(٩-٥)





- قم بالضغط على الأيقونة والخاصة بالتسجيل
- قم بعد ذلك بالضغط عى File ومنها اضغط على Save as لكى تحدد المكان الذى سوف تقوم بالتخزين فيه

برنامج استعراض الفيديو Windows Media Player

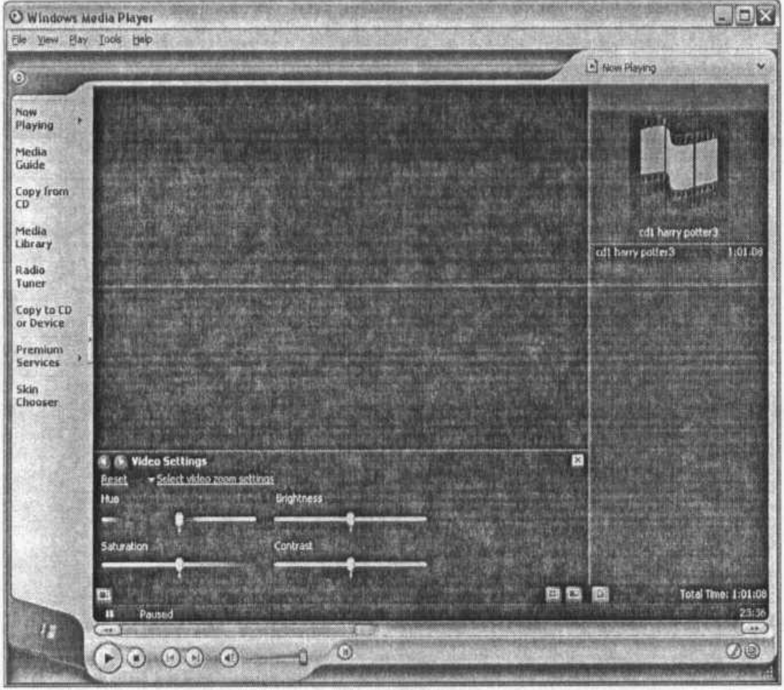
برنامج Windows Media Player من أقوى وأشهر البرامج الموجودة لاستعراض الفيديو والصوت وهو ينزل مع windows XP وسوف نرى كيفية عمله من خلال الخطوات التالية

- قم عزيزى القارئ بالضغط على قائمة Start
- قم بعد ذلك عزيزى القارئ بالضغط على All Programs
- قم بعد ذلك بالضغط على Accessories

ومن القائمة التى ستظهر قم باختيار Entertainment

- ثم أخيرا قم باختيار Windows Media Player

فتظهر لك الشاشة (٩-٦)

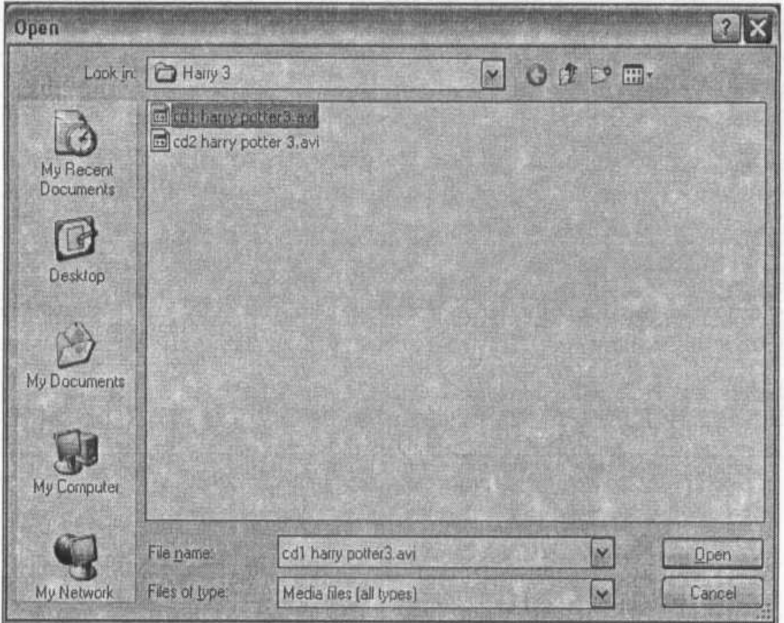


شكل(٩-٦)

كيفية تشغيل فيديو

ما عليك عند تشغيل فيديو إلا أن تقوم بالضغط على القائمة File والتى تظهر فى الشكل السابق ثم اضغط على Open وقم بتحدبد المكان الموجود فيه الفيديو الذى تريد تشغيله ثم اختره واضغط بعد ذلك على الزر Open كما يتضح من خلال الشكل (٩-٧)





شكل(٩-٧)

تغيير شكل البرنامج

يمكنك عزيزى القارئ التحكم فى الشكل الذى يظهر لك وذلك إذا ضغطنا على الزر Skin chooser من مجموعة الأزرار الظاهرة فى يسار البرنامج وبعد الضغط على هذا الزر ستجد أنه يوجد العديد من الأشكال قم باختيار الشكل الذى تريده ثم بعد ذلك قم بالضغط عليه مرتين متتاليتين كما يوضحه الشكل (٩-٨)





شكل(٩-٨)

فى الشكل السابق قمنا باختيار الشكل الذى نريده فغذا ما ضغطنا عليه مرتين متتاليتين يظهر الشكل (٩-٩)





شكل(٩-٩)

برنامج إدارة الفيديو Windows Movie Maker

هذا البرنامج يمكنك من التحكم فى الفيديو بحيث يمكنك من خلاله توصيل أكثر من فيديو معا يمكنك من خلاله أيضا حذف جزء من الفيديو وهكذا ولكى يمكنك فتحه قم معى باتباع الخطوات التالية

- قم عزيزى القارئ بالضغط على قائمة Start
- قم بعد ذلك عزيزى القارئ بالضغط على All Programs
- قم بعد ذلك بالضغط على Accessories

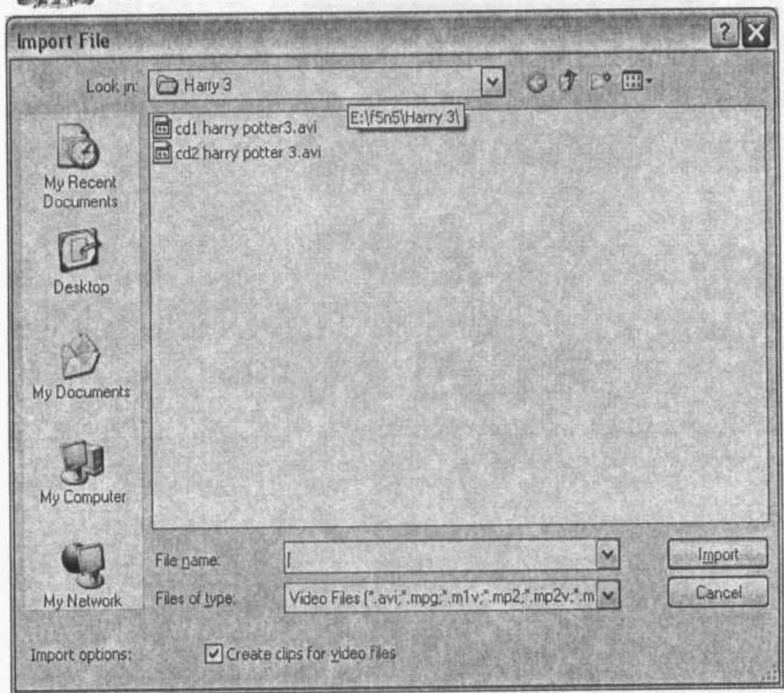
ومنها قم بالضغط على Windows Movie Maker فتظهر لك الشاشة (٩-١٠)



شكل(٩-١٠)

ولتحميل الفيديو الذى نريده قم عزيزى القارئ بالضغط على الاختيار Import Video والموجود فى يسار البرنامج فيقوم بإظهار الشاشة (٩-١١)



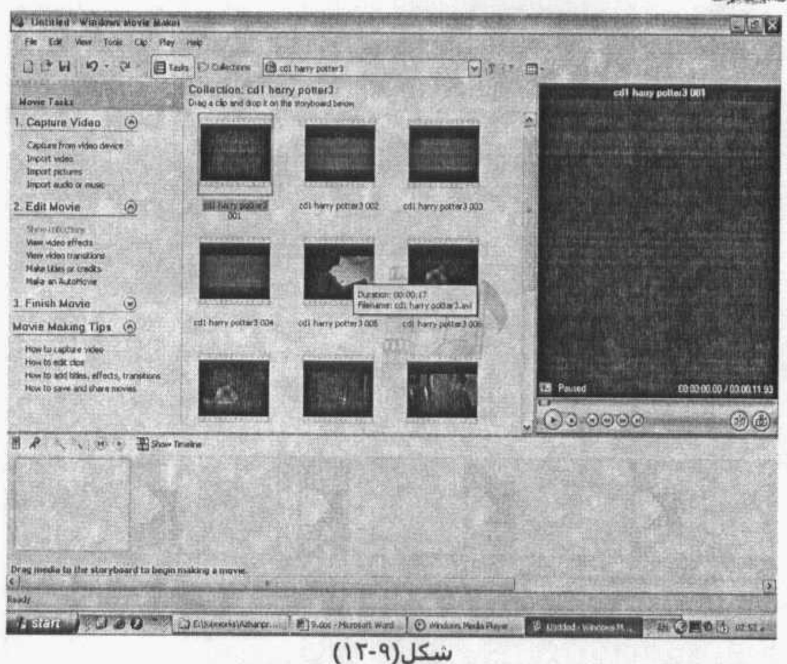


شكل(٩-١١)

قم بعد ذلك باختيار الفيديو الذى تريده ثم اضغط على Import فتظهر لك الشاشة (٩-١٢)



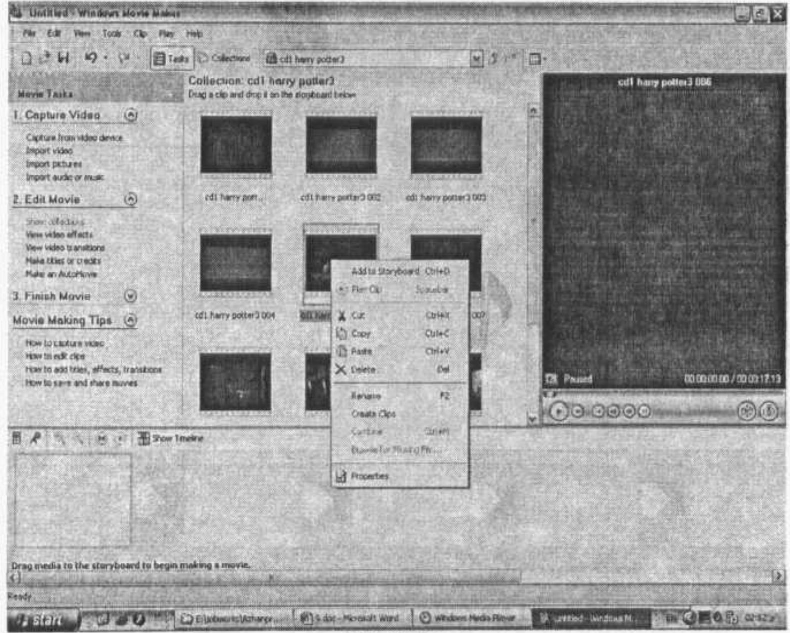




شكل(٩-١٢)

تلاحظ عزيزى القارئ أنه قام بتقسيم هذا الفيديو إلى مجموعة من الشاشات يمكنك الضغط على أياها للتحكم فيها بمعنى أنك إذا ضغطت على اى شاشة منهم ثم ضغطت عليها بالزر الأيمن لماوس فيمكنك حذفها أو نقلها أو نسخها فى مكان آخر للفيديو كما يوضحه الشكل (٩-١٣)

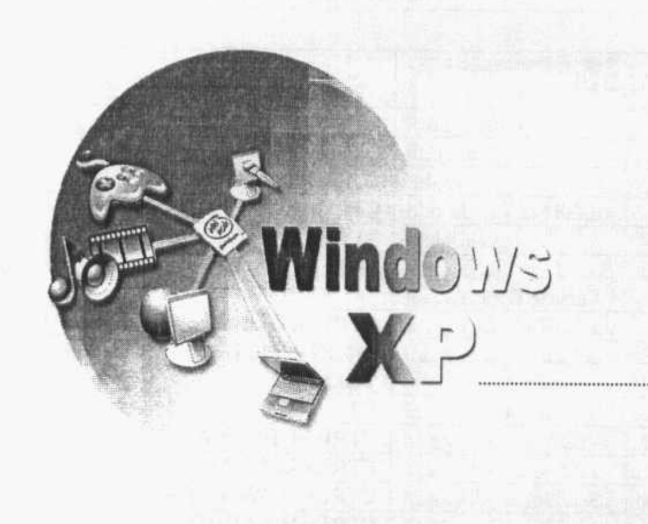




شكل(٩-١٣)

قم عزيزى القارئ بتجربة ذلك ثم لاحظ النتيجة ولا تنسى أن تحفظ النتيجة كما رأينا من قبل.







12

ملحق عن
اختصارات لوحة المفاتيح

اضغط على	الوظيفة
CTRL+C	النسخ .Copy
CTRL+X	النقل .Cut
CTRL+V	.Paste
CTRL+Z	Undoالرجوع في العملية.
DELETE	Deleteالحذف .
SHIFT+DELETE	حذف نهائى أى لا يمكن استرجاعه من سلة المهملات Recycle Bin
CTRL + سحب عنصر	نسخ عناصر تم اختيارها.
SHIFT+ CTRL +سحب عنصر	إنشاء طريق مختصرShortcut لهذا العنصر.
F2	إعادة تسمية العنصر الذى تم اختياره.
CTRL+RIGHT ARROW	الذهاب إلى بداية الكلمة التالية.
CTRL+LEFT ARROW	الذهاب إلى بداية الكلمة السابقة.
CTRL+DOWN ARROW	الذهاب إلى بداية الموضوع Paragraph التالى
CTRL+UP ARROW	الذهاب إلى بداية الموضوع Paragraph السابق
CTRL+SHIFT with any of the arrow keys	تظليل مجموعة من الكلمات.
SHIFT with any of the arrow keys	اختيار أكثر من عنصر على سطح المكتب أو اختيار نص من وثيقة
CTRL+A	اختيار الكل
F3	البحث عن ملف أو مجلد
ALT+ENTER	إظهار الخصائص المتعلقة بعنصر تم اختياره
ALT+F4	إغلاق الشاشة النشطة
ALT+SPACEBAR	فتح القائمة المختصرة للشاشة النشطة.
ALT+TAB	التنقل بين العناصر أو الشاشات المفتوحة
F4	عرض سطر العناوين في مستكشف الويندوز
CTRL+ESC	عرض قائمة Start
ALT+Underlined letter in a menu name	عرض القائمة التى اخترناها
F10	تنشيط سطر القوائم للبرنامج الذى يتم العمل عليه.
F5	Refresh the active window.
BACKSPACE	رؤية المجلد الذى يحمل المجلد الحالى
ESC	إلغاء المهمة الحالية
SHIFT when you insert a CD into the CD-ROM drive	منع الأسطوانة أن تقرا تلقائيا



اضغط على	الوظيفة
	عرض قائمة .Start
+BREAK	عرض خصائص النظام.
+D	إظهار سطح المكتب.
+M	عمل Minimize للشاشات
+Shift+M	إظهار الشاشات التى تم عمل Minimize لها
+E	فتح الأيقونة My Computer
+F	البحث عن ملف أو مجلد
+F1	عرض المساعدة
+R	عرض المربع الحوارى Run
	عرض القائمة المختصرة المتعلقة بأى عنصر.

اضغط على	الوظيفة
END	إظهار أسفل الشاشة النشطة
HOME	إظهار أعلى الشاشة النشطة.
NUM LOCK+ASTERISK on numeric keypad (*)	إظهار كل المجلدات الفرعية تحت مجلد معين
NUM LOCK+PLUS SIGN on numeric keypad (+)	عرض محتويات مجلد معين



المحتويات